www.blaupunkt.com

Mobile Navigation
TravelPilot Lucca 3.3 EE

Bedienungs- und Einbauanleitung
Langversion

BLAUPUNKT

Geräteübersicht

Neben dem Bildschirm befinden sich folgende Tasten:

① **Ein-/Ausschalter**:
- Langdruck (länger als 3 Sekunden): Schaltet die Lucca ein bzw. aus.
- Kurzdruck: Schaltet den Bildschirm ein bzw. aus. (Energiesparbetrieb)

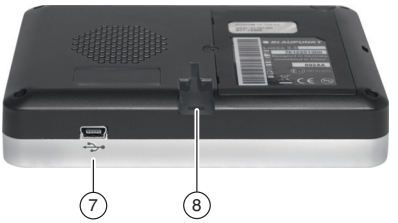
② Taste **MENU**:
- Langdruck (länger als 3 Sekunden): Öffnet das Hauptmenü.
- Kurzdruck: Öffnet das Menü für Schnelleinstellungen.

③ **Bildschirm (3.5" LCD-Touchscreen)**:
Alle Eingaben und die Steuerung der Lucca erfolgen einfach und intuitiv durch Berühren der Schaltflächen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

④ **Stromanschluss**

⑤ **Kopfhörerbuchse**

⑥ **SD-/MMC-Kartenschacht**



An der Unterseite finden Sie die folgenden Bedienelemente:

⑦ **USB-Anschluss**

⑧ **Verbindet die Lucca mit dem Saugnapfhalter**

Inhalt

Geräteübersicht 2
Über diese Anleitung 5
Sicherheitshinweise 5
Sicherheitshinweise für die Navigation 5
Sicherheitshinweise für den Umgang mit der Lucca 5
Hinweise für den Umgang mit der CD/DVD .. 5
Erste Inbetriebnahme der Lucca 6
Lieferumfang der Lucca 6
Bildschirm-Schutzfolie 6
Lucca einschalten 6
Sprache einstellen 6
Akkumulator (Akku) laden 7
Montage im Fahrzeug 7
Anbringen des Saugnapfhalters 7
Entfernen des Saugnapfhalters 7
Lucca im Saugnapfhalter montieren 8
Lucca entnehmen 8
Ein-/Ausschalten 8
Ein-/Ausschalten 8
Ruhezustand aktivieren/deaktivieren 8
Die Taste MENU 9
Schnelleinstellungen 9
Weitere Funktionen 9
Bedienung der Navigations-Menüs .. 10
Software-Tastatur 10
Listen 10
Schaltflächen 10
Regler 10
Informationen über GPS 11
GPS Info anzeigen 11
Zeitsynchronisation 11
Navigation 12
Allgemeine Hinweise zur Navigation 12
Navigation starten 12
Ein Ziel eingeben 12
Nach Hause navigieren 12
Karte anzeigen 12
Route 12
Einstellungen 12
GPS-Info aufrufen 13
Menü verlassen 13
Grundeinstellungen vornehmen 13
Zeitzone festlegen 13
Heimatadresse eingeben 13
Ein Ziel eingeben 14
Eines der letzten Ziele übernehmen 15
Koordinaten eingeben 15
Auswählen eines Sonderziels (POI) 16
POI-Anzeige aktivieren/deaktivieren 17
POIs ein-/ausblenden 17
Ziel aus den Favouriten übernehmen 17
Favoriten sortieren 18
In den Favoriten suchen 18
Heimatadresse als Ziel verwenden 18
Ziel aus der Karte übernehmen 18
Kartenausschnitt verschieben 18
Kartenansicht vergrößern/verkleinern .. 19
Eine Route eingeben 19
Route bearbeiten 19
Route in Karte eingeben 19
Routenpunkt in Karte löschen 20
Ziele verwalten 20
Ziel speichern (nur Favouriten) 20
Ziel umbenennen (nur Favouriten) 20
Ziel löschen (nur Favouriten) 21
Die ganze Liste mit Zielen löschen (nur Letzte Ziele) 21
Pins 21
Pin setzen 21
Pin löschen 21

Alle Pins löschen ... 21
Routenparameter festlegen ... 22
Zielführung ... 23
GPS-Empfang gestört ... 24
Zielführung beenden ... 24
Erreichen des Zielorts ... 24
Routenberechnung ohne GPS-Empfang starten ... 25
Arbeiten mit der Karte ... 25
Karte anzeigen ... 25
Kartenbedienung ... 25
Kartenausschnitt verschieben ... 25
Kartenausschnitt vergößern/verkleinern ... 25
Positionsfixierung ... 25
Kartenausrichtung ändern ... 26
Tippen in Karte ... 26
Schaltflächen ... 26
Kartendarstellung während der Zielführung ... 27
Navigationshilfen ... 27
Routeninformationen ... 27
Zusätzliche Karteninformationen ... 27
Kartenoptionen (Navigationshilfen) ändern ... 27
Routeninformationen ändern ... 28
Weitere Funktionen der Navigation ... 29
Routenpunkt hinzufügen/entfernen ... 29
Route abfahren (Simulation) ... 29
Reiseplan ... 29
Routeninformationen ... 30
Umleitung ... 30
Routenaufzeichnung ... 31
Route aufzeichnen ... 31
Route abfahren (Simulation) ... 31
Routeninformation ... 31
Routenaufzeichnungs-Optionen ... 32
Grundeinstellungen der Lucca ... 33
Allgemeine Einstellungen ... 33
Nachtmodus aktivieren/deaktivieren ... 33
Automatische Nachtansicht aktivieren/deaktivieren ... 33
Zeitzone festlegen ... 33
Heimatadresse festlegen ... 33
Optionen für Tempowarnungen ... 33
Kartenoptionen ... 34
Audioeinstellungen ... 34
Routenparameter ... 34
Sprachen und Einheiten ... 35
Erweiterte Einstellungen ... 35
Anzeigeoptionen ... 35
Helligkeit ... 35
Smart Zoom ... 36
Routeneinstellungen ... 36
Datenverwaltung ... 37
POI-Darstellung ... 37
GPS Funktionsweise ... 38
SD-/MMC-Karte verwenden ... 38
Vorbereitung ... 38
SD-/MMC-Karte einlegen ... 38
SD-/MMC-Karte entnehmen ... 38
Music Player ... 39
Music Player starten ... 39
Music Player bedienen ... 39
MP3-Liste ... 39
Picture Viewer ... 40
Picture Viewer starten ... 40
Picture Viewer bedienen ... 40
Diashow ... 40
Vollbildschirm-Modus ... 40
Kartenmaterial installieren ... 41
Kartenmaterial mit SD-/MMC-Karte verwenden ... 41
Kartenmaterial mit Lucca verwenden ... 41
Software der Lucca ... 41
Navigationssoftware neu installieren ... 41
Navigationssoftware aktualisieren ... 41
Technische Daten ... 42
Altgerät-Entsorgung ... 42
Service ... 42
Garantie ... 42
Häufig gestellte Fragen/FAQ ... 43

Über diese Anleitung

In den Abbildungen sind die Menüs und Schaltflächen in englischer Sprache dargestellt. Zur Erleichterung des Verständnisses sind die Ausdrücke im Text in der jeweiligen Landessprache – mit Ausnahme von Englisch – in Klammern hinter dem englischen Ausdruck aufgeführt, z. B. Menü *Quick Settings (Schnelleinstellungen)*.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Sicherheitshinweise und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Lucca in Betrieb nehmen.

Sicherheitshinweise für die Navigation

⚠ Achtung:

Bedienen Sie die Lucca nicht während der Fahrt, um sich selbst und Andere vor Unfällen zu schützen!

Schauen Sie nur auf den Bildschirm, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!

Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems.

Folgen Sie den Anweisungen der Lucca nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Die Lucca bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

Hinweise:

- Routen planen Sie am besten, bevor Sie losfahren. Wenn Sie unterwegs eine neue Route eingeben möchten, steuern Sie den nächsten Park- oder Rastplatz an!
- Falls Sie die Sprachhinweise einmal nicht verstanden haben oder sich nicht sicher sind, was an der nächsten Kreuzung zu tun ist, können Sie sich anhand der Karten- oder Pfeildarstellung schnell orientieren. Oder Sie wiederholen die Sprachanweisung, indem Sie in der Kartendarstellung auf den Aktionspfei tippen. (Kap. "Arbeiten mit der Karte", "Kartenbedienung", "Tippen in Karte")

Sicherheitshinweise für den Umgang mit der Lucca

⚠ Achtung:

Schützen Sie das Gerät vor Nässe, da es nicht wasserdicht und nicht spritzwassergeschützt ist.

Hinweise:

- Entfernen Sie den Stecker zur Stromversorgung der Lucca, wenn Sie Ihr Fahrzeug abstellen, da der GPS-Empfänger ständig Strom verbraucht und sich sonst die Fahrzeugbatterie entladen könnte.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus dem Anschluss. Das Kabel kann dadurch beschädigt werden!
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Lösungsmittel, sondern benutzen Sie lediglich ein angefeuchtetes, fusselfreies Tuch.

Hinweise für den Umgang mit der CD/DVD

Dem Gerät liegt eine CD/DVD bei, welche Navigationssoftware und Kartenmaterial enthält. Um die CD/DVD vor Verschmutzungen und Beschädigungen zu schützen, beachten Sie folgende Hinweise:

Bewahren Sie die CD/DVD in ihrer Hülle auf.

Fassen Sie die CD/DVD nur am Rand an.

Setzen Sie die CD/DVD und die Hülle keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

Verwenden Sie nur eine saubere CD/DVD. Reinigen Sie bei Bedarf die CD/DVD mit einem weichen, fusselfreien Tuch von innen nach außen.

Reinigen Sie die CD/DVD nie in Kreisrichtung.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, auch nicht für die bedruckte Seite der CD/DVD.

Erste Inbetriebnahme der Lucca

Wenn Sie die Lucca zum ersten Mal einschalten, werden Sie zunächst gefragt, welche Sprache die Lucca verwenden soll. (Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Sprache einstellen" in diesem Kapitel.) Warten Sie nach dieser Einstellung einige Minuten, bis die Anwendung Navigation betriebsbereit ist.

Lieferumfang der Lucca

Zum Lieferumfang gehören die nachfolgend aufgeführten Teile:

- Lucca
- Saugnapfhalter
- Ladekabel für Zigarettenanzünder
- Bedienungsanleitung (Kurzversion)
- CD/DVD mit Osteuropa-Karte (je nach Variante zusätzlich Westeuropa-Karte) und Bedienungsanleitungen (Langversionen)

Optionales Zubehör:

- Tragetasche
- Netzladegerät für 110 bis 230 V
- USB-Kabel
- Zweitwagensatz
- Van/SUV-Saugnapfhalter
- Halterung für Belüftungsöffnung

Hinweis:

Wir empfehlen die Verwendung von original Blaupunkt-Zubehör.

Bildschirm-Schutzfolie

Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Schutzfolie vom Bildschirm.

Lucca einschalten

Mit dem **Ein-/Ausschalter** wird die Lucca ein- und ausgeschaltet. Im Lieferzustand ist die Lucca ausgeschaltet.

Hinweis:

Beim Kauf der Lucca könnte der Akku entladen sein. Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch des Gerätes auf. (Kap. "Akkumulator (Akku) laden")

➜ Halten Sie den **Ein-/Ausschalter** länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Lucca einzuschalten.

Der Startbildschirm der Lucca wird angezeigt.

Sprache einstellen

Die Lucca verwendet US-Englisch als Standardsprache für die Menüs und Sprachausgaben. Wenn Sie die Lucca zum ersten Mal einschalten, wird ein Dialogmenü angezeigt, in dem Sie eine andere Sprache wählen können:

➜ Wählen Sie im Dialogmenü Ihre bevorzugte Sprache.

➜ Folgen Sie den Anleitungen.

Die Sprache wird geladen und das Hauptmenü wieder angezeigt.

Akkumulator (Akku) laden

Der Akku ermöglicht den Betrieb der Lucca ohne externe Stromversorgung. Um den Akkubetrieb von bis zu 3 Stunden zu erreichen, laden Sie den Akku vollständig auf (ca. 5 bis 6 Stunden).

Wenn Sie den Navigationsbetrieb, den Music Player oder den Picture Viewer gestartet haben, sehen Sie oben in der Mitte des Bildschirms die Ladestandsanzeige des Akkus. Die Symbole haben folgende Bedeutung:

- : Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt.
- : Das Gerät wird von seinem internen Akku versorgt. Der Ladezustand des Akkus ist ausreichend.
- : Das Gerät wird von seinem internen Akku versorgt. Der Ladezustand des Akkus ist schwach.

Die Anzahl der dunklen Blocksegmente im Akku zeigt den Ladezustand des Akkus an (0 bis 3 Segmente).

Hinweis:

Wenn der Ladezustand des Akkus sehr schwach wird, werden Sie von einer Warnmeldung darauf hingewiesen.

➜ Zum Aufladen des Akkus verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel für den Zigarettenanzünder oder ein optionales Netzladegerät.

Hinweise:

- Verwenden Sie nur ein von Blaupunkt zugelassenes Ladegerät. Wenden Sie sich an Ihren Blaupunkt-Fachhandel.
- Werfen Sie defekte Akkus nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie diese bei entsprechenden Sammelstellen ab.

Montage im Fahrzeug

Für eine vorübergehende Montage im Fahrzeug ist die Lucca mit einem Saugnapfhalter ausgerüstet, der an der Windschutzscheibe anzubringen ist.

⚠ Achtung:

Montieren Sie die Lucca so, dass Ihre Sicht nicht behindert wird und Sie nicht vom Verkehr abgelenkt werden.

Montieren Sie die Lucca nicht im Aufblasbereich der Airbags.

Achten Sie darauf, dass die Fahrzeuginsassen bei einer Notbremsung nicht durch die Lucca gefährdet sind.

Anbringen des Saugnapfhalters

Mit dem mitgelieferten Saugnapfhalter können Sie die Lucca einfach und sicher im Fahrzeug montieren.

➜ Finden Sie eine geeignete Stelle für die Montage der Lucca.

➜ Für einen optimalen Halt muss die Scheibe staub- und fettfrei sein. Reinigen Sie die Scheibe, wenn nötig, vorher mit einem Scheibenreinigungstuch.

➜ Pressen Sie die Haftplatte des Saugnapfes gegen die Scheibe.

➜ Klappen Sie den Hebel an der Haftplatte in Richtung der Scheibe.

➜ Sie können jetzt den Saugnapfhalter ausrichten. Dabei muss die Schiene zur Aufnahme der Lucca senkrecht ausgerichtet sein.

Entfernen des Saugnapfhalters

Wenn Sie das Fahrzeug wechseln, können Sie den Saugnapfhalter einfach entfernen.

➜ Klappen Sie den Hebel an der Haftplatte von der Scheibe weg.

➜ Lösen Sie die Haftplatte vorsichtig am Rand von der Scheibe ab, so dass Luft zwischen den Sauger und die Scheibe gelangen kann.

➜ Ziehen Sie den Sauger vorsichtig von der Scheibe ab.

Lucca im Saugnapfhalter montieren

Der Saugnapfhalter verfügt über eine Führung zum Anbringen der Lucca im Fahrzeug.

➜ Schieben Sie die Führung der Lucca vorsichtig über die Schiene des Saugnapfhalters.

Lucca entnehmen

➜ Ziehen Sie die Lucca nach oben aus dem Saugnapfhalter heraus.

Ein-/Ausschalten

Mit dem **Ein-/Ausschalter** wird die Lucca ein- und ausgeschaltet.

Es gibt zwei Ausschaltzustände der Lucca: Den Ruhezustand (Zustand Bildschirm aus, um Energie zu sparen) und das Ausschalten aller Funktionen. Im Lieferzustand ist die Lucca ausgeschaltet.

Ein-/Ausschalten

➜ Halten Sie den **Ein-/Ausschalter** länger als 3 Sekunden gedrückt.

Hinweis:

Auch im ausgeschalteten Zustand verbraucht die Lucca eine geringfügige Menge an Energie. Wenn Sie die Lucca nach einem längeren Zeitraum wieder benutzen, könnte ein Neuaufladen des Akkus erforderlich sein.

Ruhezustand aktivieren/deaktivieren

➜ Drücken Sie kurz den **Ein-/Ausschalter**.

Die Taste MENU

Mit der Taste **MENU** gelangen Sie zu den Schnelleinstellungen (Kurzdruck) bzw. zurück in das Hauptmenü (Langdruck), in dem Sie die Anwendungen Navigation, Music Player oder Picture Viewer wählen können.

Schnelleinstellungen

Im Menü *Quick Settings (Schnelleinstellungen)* können Lautstärke und Helligkeit angepasst werden. Das Menü *Quick Settings (Schnelleinstellungen)* kann jederzeit aufgerufen werden, unabhängig davon, in welchem Menü Sie sich gerade befinden.

➜ Drücken Sie die Taste **MENU**.

Das Menü *Quick Settings (Schnelleinstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Pfeile, um Lautstärke oder Helligkeit einzustellen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um in das vorherige Menü zurückzukehren.

Hinweis:

Wenn die Anzeige 5 Sekunden lang nicht angetippt wird, kehrt die Lucca automatisch zum vorherigen Menü zurück.

Weitere Funktionen

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **More (Mehr)** im Menü *Quick Settings (Schnelleinstellungen)*, um die weiteren Funktionen aufzurufen:

- **Information (Information)**
  - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Information (Information)**.

  Die Produktinformationen werden angezeigt.
- **Battery (Batterie)**
  - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Battery (Batterie)**.

  Der Status des Akkus wird angezeigt.
- **Power Saving (Energie sparen)**
  - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Power Saving (Energie sparen)**.

  Das Menü *Power Saving (Energie sparen)* wird angezeigt.
  - **Backlight time out (Timeout Hintergrundbeleuchtung)**: Zeit bis zum Abschalten der Hintergrundbeleuchtung nach der letzten Bedienung. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern (Energie sparen!). Tippen Sie zum Bestätigen auf **OK**.
  - **Battery Warning Time Out (Timeout Batteriewarnung)**: Zeitspanne für die Akkuwarnung. Die Akkuwarnung wird vor dem Erschöpfen des Akkus entsprechend angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern. Tippen Sie zum Bestätigen auf **OK**.

Bedienung der Navigations-Menüs

Software-Tastatur

Für Texteingaben (z. B. bei der Zieleingabe) erscheint auf dem Touchscreen eine Software-Tastatur. Darauf können Sie alle Eingaben mit dem Finger vornehmen.

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Die Lucca ergänzt diese Zeichen automatisch für Sie.

Außerdem finden Sie diese Tasten auf der Software-Tastatur:

Leerzeichen eingeben

Letztes Zeichen löschen

Alternative Buchstaben-Tastatur umschalten

Zahlen-Tastatur aufrufen, um z. B. die Hausnummer einzugeben

Buchstaben-Tastatur aufrufen

Listen

Oft werden Listen angezeigt, aus denen Sie einen Eintrag (z. B. ein Ziel) auswählen können. Während der Eingabe wird neben Ihren Eingaben die Anzahl der passenden Einträge angezeigt.

Geben Sie beispielsweise bei der Eingabe eines Ortes den Namen nicht vollständig ein, wird eine Liste mit möglichen Orten angezeigt. Um eine Liste mit weiteren passenden Einträgen aufzurufen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**. Längere Listen benötigen eine längere Ladezeit.

In der Liste finden Sie auch Einträge, welche die bisher eingegebene Buchstabenfolge nicht am Anfang, sondern in der Mitte oder am Ende enthalten.

Ein Eintrag der Liste ist immer markiert.

➜ Tippen Sie auf eines der Symbole, um in der Liste zu blättern.

➜ Tippen Sie direkt auf einen Eintrag, um diesen zu übernehmen.

- oder -

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um ohne einen Eintrag zu übernehmen zur Eingabe zurückzukehren.

Weitere Schaltflächen in Listen:

- **Search in all (Überall suchen)** in Straßenliste: Alle Straßen nach einer bestimmten Hausnummer suchen
- **Show districts (Ortsteile zeigen)/Hide districts (Ohne Ortsteile)** in Städteliste: Hauptorte mit Vororten und nummerierten Bezirke anzeigen bzw. nur die Hauptorte anzeigen

Schaltflächen

In vielen Menüs der Lucca finden Sie diese Schaltflächen:

- **Help (Hilfe)**: Die Lucca unterstützt Sie in den Menüs. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um Erklärungen zum aktuellen Menü und den Einstellungen zu erhalten.
- Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um in das zuvor geöffnete Menü zurückzukehren. Wenn Sie sich im Menü *Navigation (Navigation)* befinden, gelangen Sie über diese Schaltfläche zum Hauptmenü. Dort können Sie eine andere Anwendung wie den Music Player oder den Picture Viewer starten oder die Navigation wieder öffnen.

Regler

Für manche Einstellungen werden Sie in den Menüs Regler finden. Um mit dem Regler, z. B. die Lautstärke, einzustellen:

➜ Tippen Sie auf den Regler, halten Sie den Finger gedrückt und verschieben Sie den Regler in die gewünschte Richtung.

In dieser Anleitung wird die Handlung mit "schieben" bezeichnet.

Informationen über GPS

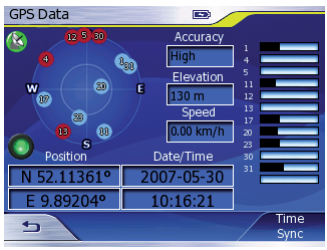
Im Menü *GPS Info (GPS Info)* können Sie den GPS-Status anzeigen. Außerdem enthält das Menü Informationen, die das Gerät über GPS empfängt, z. B. Ihre aktuelle Position und Geschwindigkeit.

Das Menü *GPS Info (GPS Info)* kann im Menü *Navigation (Navigation)* aufgerufen werden.

GPS Info anzeigen

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *GPS Info (GPS Info)* wird angezeigt.



- Symbol für GPS-Empfang:
  grün: guter GPS-Empfang (3D)
  gelb: GPS-Empfang nicht ausreichend, liefert nur ungenaue Positionsinformationen (2D)
  rot: kein GPS-Empfang
- Der Kompass: Position der sichtbaren GPS-Satelliten ausgehend von Ihrer aktuellen Position
- Der Balken (rechts): Signalstärke der sichtbaren GPS-Satelliten. Für die Navigation werden Signale von mindestens 4 Satelliten benötigt.
- *Accuracy (Genauigkeit)*: Genauigkeit der Positionsbestimmung
- *Elevation (Höhe)*: Aktuelle Höhe über dem Meeresspiegel, in der Sie sich gerade befinden (ungefährer Wert)
- *Speed (Tempo)*: Aktuelle Geschwindigkeit des Fahrzeugs
- *Position (Position)*: Aktuelle Position, Angabe des östlichen Längen- und nördlichen Breitengrads
- *Date/Time (Datum/Zeit)*: Aktuelles Datum und Zeit

Die grüne Lampe blinkt in dem Zeitabstand, in dem die Lucca versucht, Informationen über GPS zu empfangen.

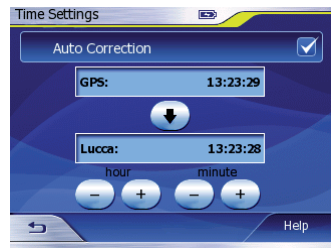
Zeitsynchronisation

Die Lucca empfängt über GPS die genaue Uhrzeit. Im Menü *GPS Info (GPS Info)* können Sie die Zeit im Gerät der GPS-Zeit angleichen, damit Ihnen die Ankunftszeit korrekt angezeigt werden kann.

Voraussetzung:

- Sie haben die Zeitzone eingestellt (Kap. "Navigation", "Grundeinstellungen vornehmen")

➜ Tippen Sie im Menü *GPS Info (GPS Info)* auf die Schaltfläche **Time Synchronise (Zeit synchronisieren)**.
Das Menü *Time Settings (Zeiteinstellungen)* wird angezeigt.



Sie haben die Möglichkeit, die GPS-Zeit automatisch oder manuell zu übertragen. Die übertragene Zeit können Sie in beiden Fällen nachstellen. Auch wenn Sie die Automatik aktiviert haben, wird das Nachstellen berücksichtigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Auto Correction (Autokorrektur)**, um die Automatik zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

- oder -

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um die momentane GPS-Zeit in das Gerät zu übertragen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltflächen, um die Stunden oder Minuten manuell zu korrigieren.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Menü zu verlassen.

Navigation

Allgemeine Hinweise zur Navigation

Die Benutzung der Lucca geschieht in Ihrer eigenen Verantwortung als Fahrer.

⚠ Achtung:

Bedienen Sie die Lucca nicht während der Fahrt, um sich selbst und Andere vor Unfällen zu schützen!

Schauen Sie nur auf den Bildschirm, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!

Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems. Folgen Sie den Anweisungen der Lucca nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Die Lucca bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

Navigation starten

➜ Schalten Sie das Gerät mit dem **Ein-/Ausschalter** ein.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

Vom Menü *Navigation (Navigation)* aus können Sie auf alle Funktionen der Navigation zugreifen.

Ein Ziel eingeben

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um ein Ziel für die Zielführung einzugeben.

Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Ein Ziel eingeben“.

Nach Hause navigieren

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um Ihre gespeicherte Heimatadresse als Ziel für die Zielführung zu verwenden.

Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Heimatadresse als Ziel verwenden“.

Karte anzeigen

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um die Karte anzuzeigen.

Lesen Sie hierzu im Abschnitt „Arbeiten mit der Karte“ nach.

Route

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um das Menü *Route (Route)* anzuzeigen. In diesem Menü können Sie eine Route eingeben, den Reiseplan aufrufen, die Routeninformationen anzeigen und einen Teil einer Route sperren (Umleitung). Außerdem können Sie hier eine Simulation starten.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Navigation", Abschnitt "Eine Route eingeben" bzw. das Kapitel "Weitere Funktionen der Navigation".

Einstellungen

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um die Einstellungen der Lucca anzupassen.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Grundeinstellungen der Lucca".

GPS-Info aufrufen

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um GPS-Informationen anzuzeigen.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Informationen über GPS“.

Menü verlassen

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf die Schaltfläche, um zum Hauptmenü zurückzugelangen.

Grundeinstellungen vornehmen

Bevor Sie eine Zielführung starten,

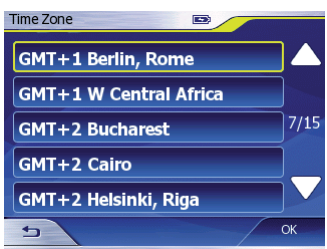
- stellen Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone ein, damit Ihnen während der Navigation die korrekte Ankunftszeit angezeigt wird und
- geben Sie Ihre Heimatadresse ein, um von jedem Ort aus schnell nach Hause navigieren zu können.

Zeitzone festlegen

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Set Time Zone (Zeitzone festlegen)**.
Das Menü *Time Zone (Zeitzone)* wird angezeigt.



➜ Tippen Sie auf die Zeitzone, die für Ihre aktuelle Position gültig ist.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* wird wieder angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Daylight saving time (Sommerzeit)**, um die Sommerzeit zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Heimatadresse eingeben

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Set Home Address (Heimatadresse festlegen)**.
Das Menü *Home Address (Heimatadresse)* wird angezeigt. Der Name des Ziels (z. B. "Zuhause" wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Change Address (Adresse ändern)**.
Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Geben Sie die Adresse ein, wie im Kapitel „Ziel eingeben“ beschrieben.
Das Menü *Home Address (Heimatadresse)* wird wieder angezeigt. Sie können den Namen des Ziels umbenennen:

➜ Tippen Sie auf den Namen des Ziels.
Das Software-Tastatur wird angezeigt.

➜ Tippen Sie eine Bezeichnung Ihrer Wahl ein, wie im Kapitel "Bedienung der Navigations-Menüs" beschrieben.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.
Das Menü *Home Address (Heimatadresse)* wird wieder angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Menü zu verlassen.

Ein Ziel eingeben

Die Lucca führt Sie durch die Zieleingabe: Nacheinander fragt sie den Zielort, die Straße und die Hausnummer ab.

Die einmal eingegebenen Ziele werden für spätere Zieleingaben gespeichert, so dass Sie schnell auf diese zurückgreifen können.

Hinweis:

Sie können nur Zielorte (Länder, Städte, Straßen, Hausnummern) auswählen, die im Kartenmaterial enthalten sind.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Eine Liste mit den zuletzt gewählten Städten erscheint.

Sie haben diese Möglichkeiten:

- Zu einer Stadt in der Liste navigieren
- Eine andere Stadt wählen
- Eine andere Stadt in einem anderen Land wählen

➜ Tippen Sie in der Liste auf die Stadt, zu der Sie navigieren möchten.

- oder -

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Other City (Andere Stadt)**.

Die Software-Tastatur für die Eingabe der Stadt wird angezeigt.

Möchten Sie zu einer Stadt in dem aktuell gewählten Land navigieren, überspringen Sie die nächsten zwei Schritte. Andernfalls wählen Sie ein anderes Land aus:

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Change Country (Anderes Land)**.

Die Länderliste wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Land, in dem Ihr Ziel liegt.

Sie gelangen zurück zur Stadt-Eingabe.

➜ Geben Sie eine Stadt oder die Postleitzahl ein und tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.

Die Städteliste wird angezeigt.

➜ Tippen Sie in der Liste auf eine Stadt Ihrer Wahl.

Die Software-Tastatur für die Eingabe der Straße wird angezeigt.

Sie können eine Straße eingeben oder zur Stadtmitte navigieren:

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **City Centre (Stadtmitte)**, um zur Stadtmitte zu navigieren.

- oder -

➜ Geben Sie eine Straße ein und tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.
Die Software-Tastatur für die Eingabe der Hausnummer wird angezeigt. Sie können eine Hausnummer eingeben oder zu einer Kreuzung navigieren:

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Find Intersection (Kreuzung finden)**.
Eine Liste mit den Straßen, welche Ihre Zielstraße kreuzen, wird angezeigt.
- oder -

➜ Geben Sie eine Hausnummer ein und tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Hinweise:

- Wie Sie die Routenparameter ändern, finden Sie im Kapitel "Routenparameter festlegen".
- Die eingegebenen Ziele werden automatisch im Menü *History (Letzte Ziele)*.

Eines der letzten Ziele übernehmen

Die eingegebenen Ziele werden automatisch im Menü *History (Letzte Ziele)* gespeichert. Sie können im Menü ein Ziel wählen und für die Zielführung übernehmen.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *History (Letzte Ziele)* wird angezeigt.

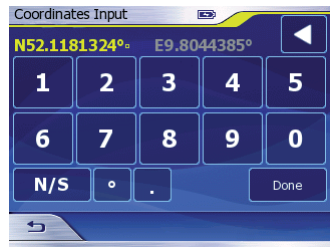
➜ Tippen Sie in der Liste auf einen Eintrag, um zu diesem Ort zu navigieren.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Koordinaten eingeben

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Coordinates Input (Koordinateneingabe)* wird angezeigt.



Die Software-Tastatur wird angezeigt:

Taste	Reaktion
0 bis 9	Ziffern eingeben
◀	Letztes Zeichen löschen
N/S	Zwischen nördlicher und südlicher Breite umschalten
E/W	Zwischen östlicher und westlicher Länge umschalten
° / ' / "	Einheit Grad, Minute bzw. Sekunde eingeben (Schaltfläche wechselt automatisch nach Benutzung)

Eine Koordinate ist bereits eingetragen. Löschen Sie diese und tragen Sie nacheinander den gewünschten Breiten- und Längengrad ein:

➜ Tippen Sie direkt auf den Breitengrad bzw. den Längengrad, den Sie ändern möchten.

➜ N/S / E/W Tippen Sie auf das Symbol, um die Tastatur zwischen den Richtungen Nord und Süd (Breitengrad) bzw. Ost und West (Längengrad) zu wechseln.

➜ Geben Sie nacheinander die Koordinate und ihre zugehörige Einheit ein.

Die Schaltfläche für Grad wechselt nach der Benutzung automatisch zur nächsten Einheit usw.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.

Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Auswählen eines Sonderziels (POI)

Sie können so genannte "POIs" (**P**oints **O**f **I**nterest) in der Karte angezeigen. Ein POI ist ein Sonderziel, wie z. B. Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen. Diese sind im Kartenmaterial gespeichert und können als Ziel verwendet werden.

Hinweis:

Wenn Sie ein POI nicht wählen können, ist dieses nicht im Zielgebiet verfügbar oder nicht im Kartenmaterial enthalten.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *POI Location (POI-Ort)* wird angezeigt.

Sie haben diese Möglichkeiten, ein POI zu suchen:

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um ein POI im aktuellen Kartenausschnitt zu wählen.

Hinweis:

Wählen Sie vorher den Kartenausschnitt, in dem Sie ein POI suchen. (Kap. "Arbeiten mit der Karte", "Kartenbedienung")

- oder -

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um ein POI in der Nähe der aktuellen Position zu wählen.

- oder -

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um ein POI in einer bestimmten Stadt zu wählen.

Die Städteliste wird angezeigt.

➜ Wählen Sie eine Stadt, wie im Abschnitt "Ein Ziel eingeben" beschrieben.

In jedem Fall wird das Menü *Find POI (POI-Suche)* angezeigt.

Hinweis:

Werden die POIs im Menü *Find POI (POI-Suche)* grau dargestellt, bedeutet das, dass diese POIs nicht in der Karte angezeigt werden.

Wenn ein POI nur zur Hälfte grau dargestellt wird, handelt es sich um eine POI-Kategorie, die weitere POIs enthält, die teilweise nicht in der Karte angezeigt werden. Siehe dazu die Abbildung, POI-Kategorie **Services (Dienstleistungen)**. Sie können ein POI ein- und ausblenden. ("POI ein-/ausblenden")

➜ Tippen Sie auf die Schaltflächen, um in den angebotenen POIs zu blättern.

➜ Tippen Sie auf ein Symbol Ihrer Wahl, um eine POI-Kategorie auszuwählen, z. B. **Shopping (Einkaufen)**.

➜ Tippen Sie auf ein Symbol Ihrer Wahl, um eine POI-Unterkategorie auszuwählen, z. B. **Shopping Center (Einkaufszentrum)**.

Eine Liste mit den verfügbaren POIs nach Ihren Suchkriterien sowie die Entfernungen werden angezeigt.

Sie haben nun die Möglichkeit, ein bestimmtes POI in der Liste zu wählen oder selbst eines zu suchen:

➜ Tippen Sie in der Liste auf das POI, zu dem Sie navigieren möchten.

Nähere Informationen zum gewählten POI werden angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.

Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

- oder -

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Search (Suche)**.

Die Software-Tastatur wird angezeigt.

➜ Tippen Sie die ersten Buchstaben oder die komplette Bezeichnung Ihres POIs ein.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.

Die Liste wird angezeigt. Diese zeigt nur noch die POIs, die diese Buchstaben bzw. Bezeichnungen enthalten.

➜ Tippen Sie in der Liste auf das POI, zu dem Sie navigieren möchten.

Nähere Informationen zum gewählten POI werden angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.

Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

POI-Anzeige aktivieren/deaktivieren

Im Menü *Map Options (Kartenoptionen)* der erweiterten Einstellungen können Sie die Anzeige der POIs in der Karte aktivieren und deaktivieren.

Lesen Sie hierzu Kapitel "Einstellungen für Anzeigen, Sprachen und Lautstärken" in den Grundeinstellungen.

POIs ein-/ausblenden

Wenn Sie die POI-Anzeige aktiviert haben, können Sie im Menü einzelne POI wählen und ein- oder ausblenden:

➜ Tippen Sie Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.

Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol. Das Menü *POI Presentation (POI-Darstellung)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das POI-Symbol, das Sie ein- oder ausblenden möchten.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Show (Einblenden)** bzw. **Hide (Ausblenden)**.

Ziel aus den Favouriten übernehmen

Sie können im Menü *Favourites (Favoriten)* ein gespeichertes Ziel wählen und für die Zielführung übernehmen.

Lesen Sie das Kapitel "Ziele verwalten", um zu erfahren, wie Sie die Ziele in den Favoriten speichern, umbenennen und löschen können.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Favourites (Favoriten)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie in der Liste auf einen Eintrag, zu dem Sie navigieren möchten.
Nähere Informationen zum gewählten Ziel werden angezeigt.
➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Favoriten sortieren

Für eine bessere Übersicht können Sie die Favoriten sortieren:

- Alphabetische Reihenfolge
- Reihenfolge nach Entfernung

➜ Tippen Sie im Menü *Favourites (Favoriten)* auf die Schaltfläche **Distance (Distanz)** bzw. **Abc (Abc)**, um die Reihenfolge umzuschalten.

In den Favoriten suchen

Sie können ein gespeichertes Ziel gezielt in den Favoriten suchen.

➜ Tippen Sie im Menü *Favourites (Favoriten)* auf die Schaltfläche **Find (Suche)**.
Das Menü *Find Favourites (Favoriten-Suche)* wird angezeigt.
➜ Geben Sie den Namen des Ziels über die Software-Tastatur ein.
Eine Trefferliste wird angezeigt.
➜ Tippen Sie auf das POI, zu dem Sie navigieren möchten.
Nähere Informationen zum gewählten POI werden angezeigt.
➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Done (OK)**.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Heimatadresse als Ziel verwenden

Wenn Sie Ihre Heimatadresse gespeichert haben, können Sie schnell von jedem Ort nach Hause navigieren. Die gespeicherte Adresse können Sie in den allgemeinen Einstellungen einsehen und bei Bedarf ändern. (Abschnitt "Grundeinstellungen vornehmen", "Heimatadresse eingeben")

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.
➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.
Wurde noch keine Heimatadresse gespeichert, fordert Sie die Lucca an dieser Stelle auf, eine einzugeben.

Ziel aus der Karte übernehmen

Mit dieser Funktion können Sie direkt auf der Karte das Ziel für eine Zielführung auswählen. Neben Orten und Straßen können Sie so auch Sonderziele schnell wählen.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.
➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Die Karte wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf den Pfeil, um die zusätzlichen Schaltflächen einzublenden.
➜ Tippen Sie in der Karte auf den Zielort.
➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route to (Route berechnen)**.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet. Der Zielort wird mit einem Fähnchen gekennzeichnet.

Kartenausschnitt verschieben

Um das gewünschte Zielgebiet auf der Karte zu sehen, können Sie den Kartenausschnitt verschieben und die Karte verkleinern oder vergrößern.

➜ Tippen Sie auf die Karte und fahren Sie mit dem Finger in die gewünscht Richtung.
Der Kartenausschnitt wird in die Richtung verschoben, in die Sie Ihren Finger bewegen.

Kartenansicht vergrößern/verkleinern

Um den gewünschten Zielort auf der Karte zu sehen, können Sie die Karte verkleinern oder vergrößern.

➜ Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.

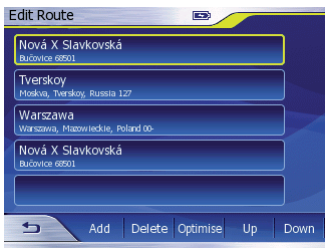
Eine Route eingeben

Eine Route können Sie im Menü *Edit Way Points (Route bearbeiten)* eingeben. Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route direkt in der Karte zu erstellen.

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Edit Route (Route bearbeiten)* wird angezeigt.



➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Add (Neu)**.
Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Geben Sie ein Ziel ein, wie von der Zieleingabe gewohnt. (Kapitel „Ein Ziel eingeben“)
Das Menü *Edit Route (Route bearbeiten)* wird wieder angezeigt.

➜ Gehen Sie für weitere Routenpunkte ebenso vor.

➜ Tippen Sie zweimal auf die Schaltfläche, um das Menü zu verlassen und zum Menü *Navigation (Navigation)* zurückzukehren.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Route bearbeiten

Sie können Routenpunkte löschen oder ihre Reihenfolge ändern. Routenpunkte sind Startpunkte, Zwischenziele und Zielorte.

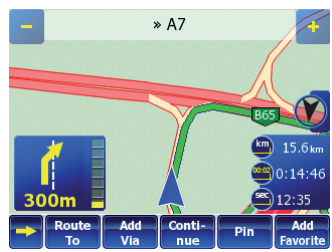
➜ Tippen Sie im Menü *Edit Route (Route bearbeiten)* auf einen Routenpunkt Ihrer Wahl.
Diese Schaltflächen stehen Ihnen zur Verfügung:
- **Optimise (Optimieren)**: Die Routenpunkte werden automatisch in eine optimale Reihenfolge gebracht.
- **Up (Oben)**: Routenpunkt nach oben: Routenpunkt um eine Stelle nach oben verschieben
- **Down (Unten)**: Routenpunkt um eine Stelle nach unten verschieben
- **Delete (Löschen)**: Routenpunkt löschen

Route in Karte eingeben

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Die Karte wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf den Pfeil, um die zusätzlichen Schaltflächen einzublenden.



➜ Tippen Sie in der Karte auf einen Ort, den Sie als Routenpunkt festlegen möchten.

➜ Tippen Sie auf eine der zusätzlichen Schaltflächen:
- **Start (Start)**: Ort als Startpunkt übernehmen (nur, wenn kein GPS-Empfang verfügbar)

Hinweis:

Wenn die Lucca GPS-Empfang hat, wird automatisch die aktuelle Position als Startpunkt übernommen.

- **Route To (Route berechnen)**: Ort als Ziel übernehmen
- **Add Via (Zwischenziel hinzufügen)**: Ort als Zwischenziel hinzufügen
- **Continue (Fortsetzen)**: Ort wird als Ziel am Ende der Route übernommen.

Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

Routenpunkt in Karte löschen

➜ Tippen Sie auf den Routenpunkt oder in die Nähe des Routenpunktes, den Sie löschen möchten.

Die Schaltlfäche **Remove Via (Zwischenziel entfernen)** wird eingeblendet.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Remove Via (Zwischenziel entfernen)**.

Der Routenpunkt wird gelöscht.

Ziele verwalten

Sobald eine Routenberechnung erfolgt, wird das Ziel im Menü *History (Letzte Ziele)* gespeichert.

Die Routenberechnung erfolgt, wenn Sie eine Zieleingabe vorgenommen haben und:

- GPS-Empfang vorhanden ist
- GPS-Empfang nicht vorhanden ist und Sie eine Routenberechnung starten (Kap. "Routenberechnung ohne GPS starten")

Ziel speichern (nur Favouriten)

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Favourites (Favoriten)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Add (Neu)**.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Geben Sie ein Ziel ein, wie von der Zieleingabe gewohnt. (Kapitel „Ein Ziel eingeben“)

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Das Ziel wird in der Liste gespeichert.

Ziel umbenennen (nur Favouriten)

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Favourites (Favoriten)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf ein Ziel.

Nähere Informationen zum gewählten Ziel werden angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Rename (Umbenennen)**.

Ein Menü zur Eingabe eines Namens wird angezeigt.

➜ Geben Sie einen neuen Namen für das Ziel ein.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Das Ziel wird umbenannt.

Ziel löschen (nur Favouriten)

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Favourites (Favoriten)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf ein Ziel.

Nähere Informationen zum gewählten Ziel werden angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Delete (Löschen)**.

Ein Menü zur Bestätigung wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **Yes (Ja)**, um das Ziel zu löschen.

- oder -

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **No (Nein)**, um das Ziel nicht zu löschen.

Die ganze Liste mit Zielen löschen (nur Letzte Ziele)

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Destination (Zieleingabe)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *History (Letzte Ziele)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Clear History (Ziele löschen)**.

Pins

Sie können in der Karte einen so genannten Pin setzen, um während der Fahrt einen Ort zu markieren, den Sie später als Ziel verwenden können. Der Pin wird im Menü *History (Letzte Ziele)* gespeichert. Sie können beliebig viele Pins setzen.

Pin setzen

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Die Karte wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche.

Die zusätzlichen Schaltflächen werden eingeblendet.

➜ Tippen Sie in die Karte auf einen Ort Ihrer Wahl.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Pin (Pin)**.

In der Karte wird ein Pin angezeigt, der den Ort Ihrer Wahl markiert.

➜ Tippen Sie auf den Pin oder in die Nähe des Pins.

Sie können später den Pin im Menü *History (Letzte Ziele)* für die Zielführung übernehmen.

Pin löschen

➜ Tippen Sie in der Karte auf den Pin oder in die Nähe des Pins, den Sie löschen möchten.

Die Schaltfläche **Unpin (Pin weg)** wird eingeblendet.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Unpin (Pin weg)**.

Alle Pins löschen

➜ Tippen Sie im Hauptmenü auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *User data management (Datenverwaltung) wird angezeigt.*

➜ Tippen Sie auf **Remove Pins (Pins löschen)**, um alle Pins in der Karte zu löschen.
Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **No (Nein)**, um die Pins nicht zu löschen.
- oder -

➜ Tippen Sie auf **Yes (Ja)**, um die Pins zu löschen.

Routenparameter festlegen

Im Menü *Route parameters (Routenparameter)* können Sie Einstellungen für die Routenberechnung festlegen, so genannte Routenparameter. Z. B. bestimmen Sie das Fahrzeug oder die Art der Route oder schließen bestimmte Straßentypen von der Route aus.

Die Routenparameter bleiben für alle weiteren Zielführungen erhalten.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Route parameters (Routenparameter)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route options (Routenoptionen)**, um zwischen diesen Einstellungen zu wechseln:
- **Short (Kurz)**: Die von den zu fahrenden Kilometern kürzeste Route wird berechnet.
- **Fast (Schnell)**: Die vom benötigten Zeitaufwand kürzeste Route wird berechnet.
- **Economical (Sparsam)**: Kombination aus kürzester und schnellster Route. Entfernung **und** die Zeit werden berücksichtigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Profile (Profil)**, um zwischen den Fahrzeugprofilen zu wechseln.

➜ Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen, um diese Straßentypen zuzulassen (Häkchen) oder zu vermeiden (kein Häkchen)**:**
- **(Unpaved Roads) Unbefestigte Straßen**, z. B. Feldwege

- **Ferries (Fähren)**
- **Permit needed (Genehmigung notwendig)**, z. B. für das Profil *Notfall* (Rettungsfahrzeuge) nicht notwendig
- **Motorways (Autobahnen)**
- **U-turns (Wenden)** (die Aktion Wenden)
- **Toll Roads (Mautstraßen)**

Manche der Straßentypen sind von vornherein ausgeschlossen. Das ist abhängig vom Fahrzeugprofil, das Sie gewählt haben. Z. B. kann ein Fahrradfahrer die Autobahn nicht zulassen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche.

Sie gelangen zurück in das Menü *Settings (Einstellungen)*. Die Routenparameter sind gespeichert.

Zielführung

Voraussetzung:

- GPS-Empfang ist verfügbar.
  - und -
- Sie haben einen Zielort eingegeben, wie im Kapitel „Ein Ziel eingeben“ beschrieben.
  - oder -
- Sie haben einen Zielort aus den *Favourites (Favoriten)* gewählt, wie im Kapitel „Ziel aus den Favouriten übernehmen“ beschrieben.
  - oder -
- Sie haben ein Ziel aus der Liste *History (Letzte Ziele)* gewählt, wie im Kapitel „Eines der letzten Ziele übernehmen“ beschrieben.

Die Route wird sofort berechnet und die Karte angezeigt.

Wenn kein GPS-Empfang verfügbar ist, können Sie die Routenberechnung starten, um sich einen Überblick über die Route zu verschaffen. (Kap. "Routenberechnung ohne GPS-Empfang")

Achtung:

Folgen Sie den Anweisungen der Lucca nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Die Lucca bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

Ihre aktuelle Position wird durch einen blauen Cursor dargestellt. Die Route wird farblich hervorgehoben (In gesperrten Gebieten bzw. wo eine Genehmigung erforderlich ist, wird die Route rot eingezeichnet).

➜ / Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zusätzliche Schaltflächen und Informationen zu Orten in der Karte ein- und auszublenden.

Hinweise:

Die Lucca berücksichtigt bei der Routenberechnung die Routenparameter, welche Sie im Menü *Route Parameters (Routenparameter)* einsehen und ändern können. (Kap. „Routenparameter festlegen“)

GPS-Empfang gestört

Wenn nach der Zieleingabe kein ausreichendes GPS-Signal vorhanden ist, wird der Cursor grau angezeigt:

Die Zielführung wird angehalten. Sobald der GPS-Empfang wieder hergestellt ist, erkennt die Lucca automatisch, ob sich Ihre Position geändert hat und berechnet gegebenenfalls die Route neu. Sie können die Zielführung dann einfach fortsetzen.

Falls Sie sich in einem geschlossenem Raum befinden, begeben Sie sich ins Freie. Die Lucca benötigt freie Sicht zum Himmel.

Zielführung beenden

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte zu verlassen.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Cancel route guidance (Zielführung beenden)**.

Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt.

Sie können die Zielführung beenden oder weiter fortsetzen:

➜ Tippen Sie auf **Yes (Ja)**, um die Zielführung zu beenden.

- oder -

➜ Tippen Sie auf **No (Nein)**, um die Zielführung nicht zu beenden.

Erreichen des Zielorts

Sobald Sie am Zielpunkt angekommen sind, wird die Meldung „Sie haben Ihr Ziel erreicht“ ausgegeben.

In der Karte wird dann nur noch Ihre aktuelle Position angezeigt.

Routenberechnung ohne GPS-Empfang starten

Wenn kein GPS-Empfang verfügbar ist, können Sie die Routenberechnung starten, um sich einen Überblick über die Route zu verschaffen.

Voraussetzung:

- Sie haben einen Zielort eingegeben, wie im Kapitel „Ein Ziel eingeben“ beschrieben.

  - oder -

- Sie haben einen Zielort aus den *Favourites (Favoriten)* gewählt, wie im Kapitel „Ziel aus den Favouriten übernehmen“ beschrieben.

  - oder -

- Sie haben ein Ziel aus der Liste *History (Letzte Ziele)* gewählt, wie im Kapitel „Eines der letzten Ziele übernehmen“ beschrieben.

Hinweise:

- Die Lucca berücksichtigt bei der Routenberechnung die Routenparameter, welche Sie im Menü *Route Parameters (Routenparameter)* einsehen und ändern können. (Kap. „Routenparameter festlegen“)
- Startpunkt ist der, den Sie festgelegt haben. Anderfalls das letzte Ziel, das Sie angefahren haben.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol, um die Karte anzuzeigen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche.

Die zusätzlichen Schaltflächen werden eingeblendet.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route To (Route berechnen)**.

Die Karte wird angezeigt und die Route berechnet.

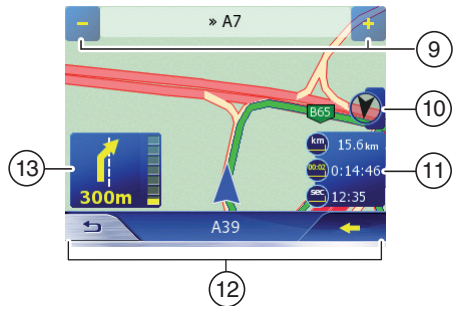
Arbeiten mit der Karte

Karte anzeigen

➜ Tippen Sie auf das Symbol. Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um die Karte anzuzeigen.

Kartenbedienung



⑨ Kartenausschnitt vergrößern/-kleinern

⑩ Kartenausrichtung ändern

⑪ Cockpit (Routeninformationen)

⑫ Zusätzliche Schaltflächen

⑬ Aktionspfeil

Kartenausschnitt verschieben

➜ Tippen Sie auf die Karte, halten Sie den Finger gedrückt und verschieben Sie die Karte in die gewünschte Richtung.

Kartenausschnitt vergößern/verkleinern

➜ Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern

Positionsfixierung

Wenn Sie den Kartenausschnitt verschieben, erscheint das Fixieren-Symbol. Es bedeutet, dass Ihre aktuelle Position in der Karte fixiert wird.

Voraussetzung:

- GPS-Empfang erforderlich

➜ Tippen Sie auf das Fixieren-Symbol, um in der Karte zu Ihrer aktuellen Position zurückzukehren.

Kartenausrichtung ändern

➜ Tippen Sie auf das Symbol, um die Kartenausrichtung zu wechseln:

– in Fahrtrichtung (standardmäßig eingestellt)

– in Nordrichtung

– Übersichtsmodus (2D-Ansicht). Karte ist verkleinert und nach Norden ausgerichtet.

Tippen in Karte

In der Kartenansicht ist der Bildschirm in drei berührungsempfindliche Bereiche eingeteilt:

➜ Tippen Sie auf den Aktionspfeil in der Karte, um eine Fahrempfehlung zu wiederholen.

Hinweis:

Diese Funktion ist nur während einer Zielführung verfügbar.

➜ Tippen Sie auf das Cockpit in der Karte, um die Routeninformationen anzuzeigen.

Hinweis:

Diese Funktion ist nur während einer Zielführung verfügbar.

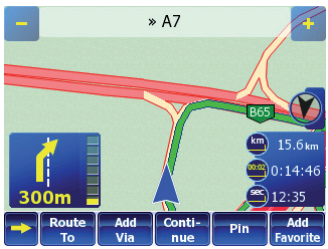
➜ Tippen Sie auf einen Ort in der Karte.

Ein Fenster mit Informationen zum gewählten Ort wird angezeigt.

➜ / Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zusätzliche Schaltflächen und Informationen zu Orten in der Karte ein- und auszublenden.

Schaltflächen

➜ / Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zusätzliche Schaltflächen und Informationen zu Orten in der Karte ein- und auszublenden.



Diese Schaltflächen stehen Ihnen zur Verfügung:

– **Start (Start)**: Ort als Zielpunkt übernehmen (nur, wenn kein GPS-Empfang verfügbar)
– **Route To (Route berechnen)**: Ort als Ziel übernehmen
– **Add Via (Via neu)**: Ort als Zwischenziel hinzufügen
– **Remove Via (Zwischenziel entfernen)**: Zwischenziel entfernen
– **Continue (Fortsetzen)**: Ort als Ziel am Ende der Route übernehmen
– **Pin (Pin)**: Ort als Ziel in die Letzten Ziele übernehmen
– **Unpin (Pin weg)**: Pin löschen
– **Add Favorite (Favorit neu)**: Ort in den Favoriten speichern

➜ Tippen Sie auf den Routenpunkt.

➜ Tippen Sie auf eine der Schaltflächen.

Kartendarstellung während der Zielführung

Während der Zielführung werden Ihnen in der Kartendarstellung verschiedene Navigationshilfen und Routeninformationen eingeblendet.

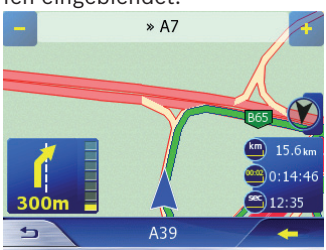
Achtung

Die Informationen auf der Karte können aufgrund kurzfristiger Änderungen (Baustellen etc.) nicht mehr aktuell sein!

Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen der Lucca.

Navigationshilfen

Im linken und unteren Bereich der Karte werden Ihnen die folgenden Navigationshilfen eingeblendet:



- Straßenfeld oben: Name der nächsten Straße
- Straßenfeld unten: Name der aktuellen Straße

Ihre Position

Nächste Aktion und Entfernung bis dorthin

Nähern Sie sich dem Ort der nächsten Aktion weiter an, wird rechts ein Balken eingeblendet: Je mehr sich der Balken füllt, desto näher befinden Sie sich am Ort der nächsten Aktion.

Routeninformationen

Im rechten Bereich der Karte werden Ihnen standardmäßig die folgenden Routeninformationen eingeblendet:

- Verbleibende Entfernung bis zum Ziel
- Voraussichtliche Restfahrtzeit
- Voraussichtliche Ankunftszeit

Hinweis:

Sie können sich bei den Routeninformationen z. B. auch das Tempolimit anzeigen lassen. Lesen Sie hierzu den nächsten Abschnitt.

➜ Tippen Sie auf die Routeninformationen.

Das Menü *Route Information (Routeninformationen)* wird angezeigt.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Weitere Funktionen", Abschnitt "Routeninformationen".

Zusätzliche Karteninformationen

Sie können mit der Lucca festlegen, welche Informationen Ihnen in der Karte angezeigt werden. Alle Einstellungen werden im Menü *Settings (Einstellungen)* vorgenommen.

So öffnen Sie das Menü *Settings (Einstellungen)*:

➜ Tippen Sie auf das Symbol. Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol. Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

Kartenoptionen (Navigationshilfen) ändern

➜ Tippen Sie im Menü *Settings (Einstellungen)* auf das Symbol.

Das Menü *Map Settings (Karteneinstellungen)* wird angezeigt.

Diese Schaltflächen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Daylight colour profil (Farbprofil im Tagmodus)**: Farbeinstellung für die Karte bei Tageslicht wählen
- **Night colour profil (Farbprofil im Nacht)**: Farbeinstellung für die Karte bei Dunkelheit wählen

Hinweis:

Die Tag-/Nachtumstellung können Sie manuell vornehmen oder die Automatik aktivieren. (Kap. "Grundeinstellungen der Lucca", "Allgemeine Einstellungen")

- **International Road Names (Alternative Straßennamen)**: Einige Autobahnen werden neben dem nationalen Namen mit einem internationen Namen oder einer Nummer ausgezeichnet. Sie können zwischen der nationalen Bezeichnung sowie der nationalen und internationalen Bezeichnung wählen.
- **Show Street Names And POI (Straßennamen und POI anzeigen)**: Straßennamen und POIs in Karte anzeigen

➜ Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um die Einstellung vorzunehmen.

Routeninformationen ändern

➜ Tippen Sie im Menü *Settings (Einstellungen)* auf das Symbol.
Das Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Display Settings (Anzeigeinstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **3D in map (3D in Karte)**, um die 3D-Kartenansicht zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Coordinate display format (Koordinatenformat)**, um das Format für die Koordinaten zu wechseln.

➜ Tippen Sie auf die Schaltflächen unter **Cockpit screen layout (Cockpit-Anzeige)**, um die Routeninformationen zu ändern.

Für die Routeninformationen stehen diese Einstellungen zur Verfügung:

- **Distance to destination (Entfernung zum Ziel)**: Verbleibende Entfernung bis zum Ziel (Standard oberes Feld)
- **Time to destination (Zeit bis zum Ziel)**: Voraussichtliche Restfahrtzeit (Standard mittleres Feld)
- **Arrival at destination (Ankunft am Zielort)**: Voraussichtliche Ankunftszeit (Standard unteres Feld)
- **Time to next manoeuvre (Zeit bis zum nächsten Manöver)**: Zeit bis zur nächsten Aktion
- **Speed (Tempo)**: Aktuelle Geschwindigkeit
- **Speed Limit (Tempolimit)**: Geschwindigkeitsbegrenzung
- **Distance to next via point (Entfernung zum Zwischenziel)**: Verbleibende Entfernung bis zum nächsten Zwischenziel
- **Time to next via point (Zeit zum nächsten Zwischenziel)**: Voraussichtliche Restfahrtzeit bis zum nächsten Zwischenziel
- **Arrival at next via point (Ankunft beim Zwischenziel)**: Voraussichtliche Ankunftszeit am Zwischenziel

Hinweis:

Führen Sie die Kalibrierung des Bildschirms nur, wenn notwendig und mit großer Sorgfalt durch. Andernfalls können Sie die Berührungspunkte so verschieben, dass die Schaltflächen nicht mehr angetippt werden können und die Lucca nicht mehr bedient werden kann.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Screen Calibration (Bildschirmabstimmung)**, um den Bildschirm der Lucca zu kalibrieren.

Ein Fadenkreuz auf weißem Hintergrund wird angezeigt.

➜ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Bildschirm zu kalibrieren.

Weitere Funktionen der Navigation

Die in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen stehen nur dann zur Verfügung, wenn eine Routenberechnung (mit oder ohne GPS) erfolgt ist. (Kap. "Zielführung" und Kap. "Routenberechnung ohne GPS starten")

Routenpunkt hinzufügen/ entfernen

Routenpunkte können Sie im Menü *Edit Way Points (Route bearbeiten)* hinzufügen oder entfernen. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Route direkt in der Karte zu verändern:

- Die Route um einen weiteren Zielort ergänzen (Ziel wird am Ende der Route hinzugefügt)
- Ein Zwischenziel eingeben

Lesen Sie hierzu die Kapitel "Navigation", Abschnitt "Eine Route eingeben" und Kapitel "Arbeiten mit der Karte")

Route abfahren (Simulation)

Sie können eine Simulation starten, um sich einen Überblick über die Route zu verschaffen.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Die Karte wird angezeigt und die Simulation beginnt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche oder auf eine beliebige Stelle in der Karte, um die Simulation zu beenden.

Reiseplan

Sie können sich die Beschreibung Ihrer Route anzeigen lassen.

Außerdem können Sie:

- Bestimmte Routenabschnitte in der Karte anzeigen
- Bestimmte Routenabschnitte sperren

Hinweis:

Während einer Zielführung wird die Route unter Berücksichtigung der Sperrung neu berechnet und die Zielführung fortgesetzt.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Itinerary (Reiseplan)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie in der Beschreibung auf eine Straße, um diese zu wählen.

➜ Tippen Sie auf **Avoid ... (Meiden ...)**, um diesen Teil der Route zu sperren.

Das Menü *Avoid (Meiden)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **Manoeuvre (Manöver)**, um die gewählte Aktion auszulassen, z. B. um eine bestimmte Kreuzung zu umfahren.

- oder -

➜ Tippen Sie auf **Road (Straße)**, um die gewählte Straße zu umfahren.

- oder -

➜ Tippen Sie auf eine Entfernung, um diese zu sperren (beginnend von der gewählten Straße).

➜ Tippen Sie auf **Show (Zeigen)**, um diesen Teil der Route in der Karte zu sehen.

Die Route wird neu berechnet und die Karte angezeigt.

Hinweis:

Um eine Sperrung aufzuheben, beenden Sie die Zielführung. Wählen Sie im Menü *History (Letzte Ziele)* bzw. Menü *Edit Way Points (Route bearbeiten)* das Ziel erneut, um die Zielführung fortzusetzen.

Routeninformationen

Im Menü *Route Information (Routeninformation)* werden zusätzliche Informationen zu den Routeninformationen in der Karte angezeigt.

Außerdem gelangen Sie von diesem Menü aus in das Menü *Route Parameters (Routenparameter)*.

Sie können das Menü *Route Information (Routeninformation)* auch anzeigen, indem Sie in der Karte auf die Routeninformationen tippen.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Route Information (Routeninformation)* wird angezeigt.

Folgende Informationen werden angezeigt:

- Ein Balken, der die Route und Ihre aktuelle Position anzeigt
- Ihr Reiseziel
- Hinweis: Wenn Sie auf einen Hinweis tippen, werden Ihnen genauere Informationen zur Route angezeigt (z. B. "Sie fahren 24 km auf Autobahnen")
- Die Methode, mit der die Route berechnet wird (Routenoption bzw. Fußgänger oder Fahrrad)

Routeninformationen (links):

- Verbleibende Entfernung bis zum Ziel (Standard)
- Voraussichtliche Restfahrtzeit bis zum Ziel (Standard)
- Voraussichtliche Ankunftszeit bis zum Ziel (Standard)

➜ Tippen Sie auf die Routeninformationen, um zwischen Informationen zum Ziel und zu den Zwischenzielen anzuzeigen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Fit To Screen (Route anzeigen)**, um die Route in der Karte anzuzeigen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Parameters (Parameter)**.
Das Menü *Route Parameters (Routenparameter)* wird angezeigt. In diesem Menü können Sie die Routenparameter ändern. (Kap. "Routenparameter festlegen")

Umleitung

Angenommen, Sie befinden sich auf der Autobahn und hören eine Verkehrsmeldung im Radio über einen Verkehrsstau. In diesem Fall können Sie diesen Abschnitt manuell sperren, um den Verkehrsstau zu umgehen. Nach einer manuellen Sperrung wird die Route neu berechnet und der Routenabschnitt über die gewählte Entfernung umfahren.

Die manuelle Sperrung hat nur für die aktuelle Zielführung Gültigkeit. Bei einer neuen Zielführung oder nach einem Neustart des Navigationsbetriebs ist die Sperrung nicht mehr vorhanden.

Voraussetzung:

- Sie befinden sich in der Kartendarstellung während einer Zielführung.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Kartenansicht zu verlassen.

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Detour (Umleitung)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Entfernung (beginnend von Ihrer aktuellen Position), die Sie sperren möchten.
Die Route wird neu berechnet und der gesperrte Routenabschnitt umfahren.

Hinweis:

Um eine Umleitung aufzuheben, beenden Sie die Zielführung. Wählen Sie im Menü *History (Letzte Ziele)* bzw. Menü *Edit Way Points (Routenbearbeitung)* das Ziel erneut, um die Zielführung fortzusetzen.

Routenaufzeichnung

Sie können mit der Lucca eine Route aufzeichnen, die Sie gerade abfahren. Die Route muss nicht auf Straßen und kann auch auf Wanderwegen o. ä. liegen.

Aufgezeichnete Routen können Sie zu einem späteren Zeitpunkt wiedergeben, um sich einen Überblick über die Route zu verschaffen. Die Verwendung für die Zielführung ist nicht vorgesehen.

Voraussetzung:

- GPS-Empfang erforderlich

➜ Tippen Sie im Menü *Navigation (Navigation)* auf das Symbol.
Das Menü *Route (Route)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* wird angezeigt.

Im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* sehen Sie die aufgezeichneten Routen mit Namen und links davon die Farbe, in der die Route in der Karte angezeigt wird. Wird die Route nicht angezeigt, sehen Sie statt der Farbe einen waagerechten Strich.

Route aufzeichnen

➜ Tippen Sie im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* auf die Schaltfläche **Record (Aufzeichnen)**.
Die Karte wird angezeigt und die Route aufgezeichnet.

➜ Verlassen Sie die Kartenansicht und tippen Sie im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* auf die Schaltfläche **Stop Recording (Aufnahme stoppen)**.
Die Routenaufzeichnung wird beendenet. Routen werden standardmäßig mit Datum und Uhrzeit gespeichert. Sie können der Route auch einen Namen geben. (Kap. "Routenaufzeichnung", "Routeninformation")

Route abfahren (Simulation)

➜ Tippen Sie im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* auf die Schaltfläche **Replay (Nochmal)**.
Die Karte wird angezeigt und die Route abgefahren.

Routeninformation

Im Menü *Track Information (Routeninformation)* werden Informationen zu der aufgezeichneten Route angezeigt.

Außerdem können Sie in diesem Menü die Einstellungen für die Route ändern.

➜ Tippen Sie im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* auf die Schaltfläche **Info (Info)**.
Das Menü *Track Information (Routeninformation)* wird angezeigt.

Diese Informationen werden Ihnen zu der aufgezeichneten Route angezeigt:

- Startpunkt
- Zielort
- Entfernungen
- Durchschnittliche Geschwindigkeit

Diese Schaltflächen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Colour on the map (Farbe auf der Karte)**: Farbe für die Route in der Karte wechseln
- **Rename (Umbenennen)**: Namen für Route geben
- **Fit To Screen (Route anzeigen)**: Route in Karte anzeigen
- **Export (Export)**: Aufgezeichnete Route zusätzlich auf SD-/MMC-Karte speichern

Hinweis:

Aufgezeichnete Routen benötigen viel Platz im internen Speicher der Lucca.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um eine Einstellung vorzunehmen.

Routenaufzeichnungs-Optionen

Im Menü *Track Log Options (Routenaufzeichnungs-Optionen)* können Sie die Einstellungen für die Routenaufzeichnung ändern.

➜ Tippen Sie im Menü *Track Logs (Routenaufzeichnung)* auf die Schaltfläche **Options (Optionen)**.

Das Menü *Track Log Options (Routenaufzeichnungs-Optionen)* wird angezeigt.

Diese Schaltflächen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Update interval (Update-Intervall)**: Zeitlicher Abstand, in dem Ihre aktuelle Position gespeichert wird. Anhand der nacheinander folgenden Postionsinformationen wird die Route aufgezeichnet. Normalerweise geschieht dies jede Sekunde. Sie können den Abstand aber auch vergrößern, um weniger Speicher für die Routenaufzeichnung zu benötigen.
- **Current autosave track size (Aktuelle Größe der automatischen Routenaufzeichnung)**: Anzeige für den Speicherbedarf der aufgezeichneten Route.
- **Enable Auto-saving (Auto-Speichern aktiv)**: Die Route wird automatisch aufgezeichnet, sobald GPS-Empfang verfügbar ist
- **Limit Track DB Size (Routen-Datenbank beschränken)**: Maximal Größe für aufgezeichnete Routen aktivieren
- **Maximum track database size (Maximale Größe der Routendatenbank)**: Maximale Größe für aufgezeichnete Routen einstellen
- **Create NMEA/SIRF Log (NMEA/SiRF-Log erstellen)**: Während einer Zielführung empfangene GPS-Daten im NMEA-/SIRF-Format auf SD-/MMC-Karte speichern. Diese Daten können auf den PC übertragen und mit Navigations- und Kartenanwendungen verwendet werden.

Hinweis:

Legen Sie für das Speichern von GPS-Daten im NMEA-/SIRF-Format eine SD-/MMC-Karte ein.

➜ Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um die Einstellung vorzunehmen.

Grundeinstellungen der Lucca

Im Menü *Settings (Einstellungen)* können Sie alle Einstellungen der Lucca festlegen und Produktinformationen einsehen.

➜ Tippen Sie auf die Schaltlfäche **Info... (Info...)**, um nähere Informationen zur Software der Lucca zu erhalten.

Allgemeine Einstellungen

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* wird angezeigt.

Nachtmodus aktivieren/deaktivieren

Im Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* können Sie die Tag-/Nachtumstellung manuell vornehmen. Die Farbeinstellungen wählen Sie im Menü *Map Settings (Karteneinstellungen)*. (Kap. "Kartendarstellung während einer Zielführung", "Zusätzliche Karteninformationen aktivieren")

➜ Tippen Sie im Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* auf **Night Mode (Nachtmodus)**, um den Nachtmodus zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (ohne Häkchen).

Automatische Nachtansicht aktivieren/deaktivieren

Im Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* können Sie die Automatik für die Tag-/Nachtumstellung aktivieren oder deaktivieren.

Die Lucca erhält über GPS die genaue Uhrzeit an Ihrer aktuellen Position. Daraus errechnet sie, wann die Sonne auf- bzw. untergeht und stellt den Modus automatisch um.

➜ Tippen Sie im Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* auf **Automatic Night Colours (Automatische Nachtansicht)**, um die Automatik zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (ohne Häkchen).

Zeitzone festlegen

Im Menü *Time Zone (Zeitzone)* können Sie die Zeitzone für Ihre aktuelle Position wählen.

Nur wenn Sie die korrekte Zeitzone angegeben haben, kann Ihnen die Lucca die korrekte Ankunftszeit während einer Zielführung angeben oder den Bildschirm in den Tag- bzw. Nachtmodus umschalten.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Navigation", Abschnitt "Grundeinstellungen vornehmen".

Heimatadresse festlegen

Geben Sie Ihre Heimatadresse ein, damit Sie schnell von jedem Ort nach Hause navigieren können.

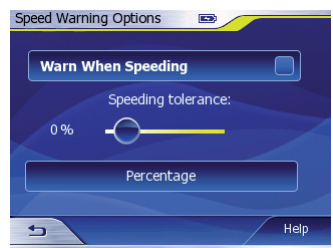
Lesen Sie hierzu das Kapitel "Navigation", Abschnitt "Grundeinstellungen vornehmen"

Optionen für Tempowarnungen

Im Menü *Speed Warning Options (Optionen für Tempowarnung)* können Sie einstellen, ob Sie bei Überschreitungen von Geschwindigkeitsbeschränkungen hörbar gewarnt werden möchten.

Außerdem können Sie einen Toleranzwert über die Geschwindigkeitsbeschränkung eingeben. Dann wird erst ab Überschreiten des Toleranzwerts gewarnt.

➜ Tippen Sie im Menü *General Settings (Allgemeine Einstellungen)* auf **Alerts (Warnungen)**.
Das Menü *Speed Warning Options (Optionen für Tempowarnung)* wird angezeigt.



➜ Tippen Sie auf **Warn When Speeding (Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung)**, um den Warnton zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

➜ Schieben Sie den Regler **Speeding Tolerance (Toleranz für Geschwindigkeits-**

überschreitung), um die Toleranz einzustellen.

Sie können die Toleranz in Stundenkilometer und Prozent angeben.

➜ Tippen Sie auf **Fixed Value/Percentage (Fixer Wert/Prozent)**, um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

Kartenoptionen

Im Menü *Map Settings (Karteneinstellungen)* können Sie die Farbeinstellungen für die Lucca wählen.

Außerdem können Sie in diesem Menü POIs und internationale sowie nationale Straßennamen in der Karte ein- oder ausblenden.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Kartendarstellung während einer Zielführung", Abschnitt "Zusätzliche Karteninformationen aktivieren".

Audioeinstellungen

Im Menü *Sound Settings (Audioeinstellungen)* können Sie die Lautstärke für das Gerät, die Sprachausgabe der Navigation und der Tastentöne wählen. Sie können die Sprachausgabe und die Tastentöne stumm schalten.

Außerdem können Sie die dynamische Lautstärke aktivieren. Mit dieser Einstellung wird die Lautstärke an die Geschwindigkeit des Fahrzeugs angepasst. Somit können Sie beispielsweise die Sprachausgabe trotz lauter Fahrgeräusche verstehen.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.

Das Menü *Sound Settings (Audioeinstellungen)* wird angezeigt.

➜ Schieben Sie den Regler, um die Lautstärke von stumm (links) bis laut (rechts) einzustellen:

- **Volume (Lautstärke)**: Gerätelautstärke (u. a. für den Music Player)
- **Voice (Stimme)**: Lautstärke der Sprachausgabe
- **Keys (Tastentöne)**: Lautstärke der Tastentöne

Die Sprachausgabe und Tastentöne können stumm geschaltet werden:

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Voice (Stimme)**, um die Stummschaltung zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Keys (Tastentöne)**, um die Stummschaltung zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche unter den Reglern, um zwischen diesen Einstellungen zu wechseln:

- **Single Tone (Einfacher Warnton)**: ein Signalton vor einer Sprachausgabe
- **Disabled (Kein Warnton)**: kein Signalton vor einer Sprachausgabe
- **Double Tone (Doppelter Warnton)**: ein doppelter Signalton vor einer Sprachausgabe

➜ Tippen Sie auf **Dynamic Volume (Dynamische Lautstärke)**, um das Anpassen der Lautstärke an die Geschwindigkeit zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Wenn Sie die Einstellung aktivieren, wird das Menü *Dynamic Volume (Dynamische Lautstärke)* angezeigt:

➜ Schieben Sie den Regler **Minimum speed (Minimale Geschwindigkeit)**, um die Geschwindigkeit anzugeben, ab der die Lautstärke erhöht werden soll.

➜ Schieben Sie den Regler **Maximum speed (Minimale Geschwindigkeit)**, um die Geschwindigkeit anzugeben, bei der auf die volle Lautstärke erhöht werden soll.

Routenparameter

Im Menü *Route Parameters (Routenparameter)* können Sie für die Routenberechnung festlegen:

- Routenoptionen: Geschwindigkeitsprofil ihres Fahrzeugs (Schnell/Kurz/Sparsam)
- Profil (Fahrzeug/Fahrrad/Fußgänger)
- Straßentypen bzw. die Aktion Wenden erlauben oder vermeiden

Die Routenparameter bleiben für alle weiteren Zielführungen gültig.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Routenparameter festlegen".

Sprachen und Einheiten

Im Menü *Language & Units (Sprache & Einheiten)* können Sie Ihre bevorzugte Sprache für die Menüs und die Sprachausgabe wählen.

Außerdem können Sie die Anzeige von Uhrzeit, Datum und Entfernungen einstellen.

Hinweis:

Wenn Sie die Sprache für die Menüs einstellen, wird die Anwendung Navigation beendet und neu gestartet, um die Sprache zu laden. Deshalb empfehlen wir, die Einstellung zuletzt vorzunehmen.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Language & Units (Sprache & Einheiten)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **Units (Einheiten)**, um die Einheit für Entfernungen zu wechseln.

➜ Tippen Sie auf **Set Date & Time Format (Datums- & Zeitformat einstellen)**, um die Anzeige von Datum und Zeit einzustellen.
Das Menü *Set Date & Time Format (Datums- & Zeitformat einstellen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf folgende Schaltflächen, um die Anzeige einzustellen:
- **Date format (Datumsformat)**
- **Date delimiter (Datumstrennzeichen)**
- **Time format (Zeitformat)**

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.
Das Menü *Language & Units (Sprache & Einheiten)* wird wieder angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **Voice Language (Ansagensprache)**, um die Sprachausgabe der Navigation einzustellen.
Das Menü *Guidance Language (Ansagensprache)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf Ihre bevorzugte Sprache.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Einstellung zu bestätigen.
Das Menü *Language & Units (Sprache & Einheiten)* wird wieder angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **Program Language (Programmsprache)**, um die Sprache der Menüs einzustellen.
Das Menü *Program Language (Programmsprache)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf Ihre bevorzugte Sprache.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Einstellung zu bestätigen.
Eine Sicherheitsabfrage wird eingeblendet.

➜ Tippen Sie auf **No (Nein)**, um die Sprache nicht zu laden.
- oder -

➜ Tippen Sie auf **Yes (Ja)**, um die Sprache zu laden.
Die Anwendung Navigation wird beendet und die gewählte Sprache geladen.
Das Menü *Navigation (Navigation)* wird in der gewählten Sprache angezeigt.

Erweiterte Einstellungen

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Settings (Einstellungen)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf das Symbol.
Das Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* wird angezeigt.

Anzeigeoptionen

Im Menü *Display Settings (Anzeigeeinstellungen)* können Sie:

- Die Kartenansicht 3D oder 2D (3D deaktiviert) wählen
- Das Format für die Koordinaten in der Zieleingabe einstellen
- Die Routeninformationen ändern

Außerdem können Sie in diesem Menü den Bildschirm der Lucca kalibrieren.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Kartendarstellung während einer Zielführung", Abschnitt "Zusätzliche Karteninformationen aktivieren".

Helligkeit

Im Menü *Brightness (Helligkeit)* können Sie die Helligkeit für den Tages- und den Nachtmodus einstellen.

➜ Tippen Sie im Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* auf das Symbol.

Das Menü *Brightness (Helligkeit)* wird angezeigt.

➜ Schieben Sie den Regler **Set custom backlight value for daylight (Hintergrundbeleuchtung bei Tag)**, um die Helligkeit für den Tagesmodus einzustellen.

➜ Schieben Sie den Regler **Set custom backlight value at night (Hintergrundbeleuchtung bei Tag)**, um die Helligkeit für den Nachtmodus einzustellen.

Smart Zoom

Im Menü *Smart Zoom (Smart Zoom)* können Sie:

- Den automatischen Zoom aktivieren oder deaktivieren
- Übersichtsmodus aktivieren oder deaktivieren
- Positonsfixierung reaktivieren

Smart Zoom bedeutet, dass die Lucca während der Zielführung den Kartenmaßstab optimal an die jeweilige Fahrsituation anpasst. Wenn Sie sich einer Aktion nähern, vergrößert die Lucca die Ansicht und hebt den Blickwinkel an, damit Sie beispielsweise die nächste Straßenkreuzung gut einsehen können. Falls die nächste Aktion weiter entfernt ist, wird die Ansicht verkleinert und der Blickwinkel gesenkt, damit Sie den Straßenverlauf gut erkennen können.

➜ Tippen Sie im Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* auf das Symbol.

Das Menü *Smart Zoom (Smart Zoom)* wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Smart Zoom (Smart Zoom)**, um den Smart Zoom zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

➜ Schieben Sie den Regler **Zoom-in limit (Maximal vergrößern)**, um die maximale Vergrößerung der Kartenansicht einzustellen.

➜ Schieben Sie den Regler **Zoom-out limit (Minimal verkleinern)**, um die maximale Verkleinerung der Kartenansicht einzustellen.

Im Übersichtsmodus wird die Karte zweidimensional dargestellt. Die Karte ist verkleinert und nach Norden ausgerichtet. So können sehen, wo Sie sich in der Karte gerade befinden, z. B. bei längeren Autobahnfahrten.

Sie können einstellen, dass die Kartendarstellung automatisch in den Übersichtsmodus springt:

➜ Tippen Sie auf **Enable Overview Mode (Übersichtsmodus aktivieren)**, um den Modus zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Um kurz vor einer Aktion, z. B. dem Abbiegen in eine Kreuzung, die Karte wieder vergrößert darzustellen, können Sie den Übersichtsmodus bis zu der Aktion begrenzen:

➜ Schieben Sie den Regler **Route event distance for Overview mode (Entfernung für Übersichtsmodus)**, um die Entfernung bis zur nächsten Aktion einzustellen.

Ab dieser Entfernung wird der Übersichtsmodus ausgeschaltet.

➜ Schieben Sie den Regler **Overview zoom level (Maßstab der Übersichtskarte)**, um den Zoom für die Übersichtskarte einzustellen.

Wenn Sie den Kartenausschnitt verschieben, wird Ihre aktuelle Position in der Karte fixiert. Mit der Positionsreaktivierung springt die Kartenansicht nach einer bestimmten Zeitspanne zu Ihrer aktuellen Position zurück:

➜ Tippen Sie auf **Restore Lock-to-Postion (Postionsfixierung reaktivieren)**, um die Funktion zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Wenn Sie den Smart Zoom reaktivieren, aktiviert die Lucca den Smart Zoom wieder, nachdem Sie die Kartenansicht gezoomt oder verschoben haben:

➜ Tippen Sie auf **Restore Smart Zoom (Smart Zoom reaktivieren)**, um die Funktion zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Für die Reaktivierung von Positionsfixierung und Smart Zoom können Sie die Zeitspanne einstellen:

➜ Schieben Sie den Regler **Delay before restoring (Verzögerung vor Reaktivierung)**, um die Zeitspanne einzustellen.

Routeneinstellungen

Im Menü *Route Settings (Routeneinstellungen)* können Sie die grenzübergreifende

Routenberechnung aktivieren oder deaktiveren.

Außerdem können Sie einstellen, ob in der Karte der Cursor immer an der Straße ausgerichtet oder Ihre tatsächliche Positon, z. B. als Fußgänger, dargestellt wird.

Hinweis:

Wenn Sie bei den Routenparametern das Fahrzeugprofil "Fußgänger" festgelegt haben, stellt der Cursor automatisch Ihre tatsächliche Position dar. (Kap. "Routenparameter festlegen")

➜ Tippen Sie im Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* auf das Symbol.

Das Menü *Route Settings (Routeneinstellungen)* wird angezeigt.

Die Lucca navigiert standardmäßig über Landesgrenzen hinaus. Möchten Sie nur innerhalb Ihres Landes navigiert werden, weil Sie z. B. in der Nähe einer Landesgrenze wohnen, können Sie die Funktion deaktivieren:

➜ Tippen Sie auf **Cross-border Planning (Planung mit Grenzübergängen)**, um die Funktion zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Während der Navigation hält die Lucca den Cursor immer auf der Straße. Wenn Sie als Fußgänger unterwegs sind und Ihre genaue Position in der Karte sehen möchten, deaktivieren Sie diese Funktion:

➜ Tippen Sie auf **Keep position on road (Auf der Route halten)**, um die Funktion zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Datenverwaltung

Im Menü *User Data Management (Datenverwaltung)* können Sie Ihre Benutzerdaten oder Einstellungen sichern, löschen und wiederherstellen.

Außerdem können Sie die erweiterten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Hinweise:

Wenn Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen:

- werden alle Ziele und Ihre persönlichen Einstellungen gelöscht.
- wird die Anwendung Navigation beendet und neu gestartet.

➜ Tippen Sie im Menü *Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* auf das Symbol.

Das Menü *User Data Management (Datenverwaltung)* wird angezeigt.

Diese Schaltflächen stehen zur Verfügung:

- **Backup Data (Daten sichern)**: Benutzerdaten sichern (Letzte Ziele, Favoriten, Routen, Pins)
- **Restore Data (Daten wiederherstellen)**: gespeicherte Benutzerdaten laden
- **Remove Pins (Pins löschen)**: alle Pins in der Karte löschen
- **Restore Factory Settings (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)**: alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen
- **Reset Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen zurücksetzen)**: alle Einstellungen im Menü *Enhanced Settings (Erweiterte Einstellungen)* auf die Standardeinstellungen zurücksetzen

➜ Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um die Einstellung vorzunehmen.

Eine Sicherheitsabfrage (bzw. beim Sichern eine Bestätigung) wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf **No (Nein)**, um die Einstellung nicht vorzunehmen.

- oder -

➜ Tippen Sie auf **Yes (Ja)**, um die Einstellung vorzunehmen.

POI-Darstellung

Im Menü *POI Presentation (POI-Darstellung)* können Sie POIs ein- oder ausblenden.

Lesen Sie hierzu das Kapitel "Navigation", Abschnitt "Auswählen eines Sonderziels", "POIs ein-/ausblenden".

GPS Funktionsweise

Das Global Positioning System (GPS) wurde in den 70er Jahren vom amerikanischen Militär entwickelt.

GPS basiert auf insgesamt 24 Satelliten, welche die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger erhält diese Signale und berechnet aus den Laufzeiten der Signale seinen Abstand zu den einzelnen Satelliten. Daraus wiederum kann er seine aktuelle geografische Position ableiten.

Für die Positionsbestimmung sind die Signale von mindestens 3 Satelliten notwendig. Ab dem vierten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden. Die Positionsbestimmung erfolgt bis auf 3 Meter genau.

Zielführung mit GPS: Das mitgelieferte Kartenmaterial enthält auch die geografischen Koordinaten der Sonderziele, Straßen und Orte, die Sie auf dem Bildschirm der Lucca sehen können. Das Navigationssystem kann daher einen Weg von einem Ausgangspunkt zu einem Zielpunkt berechnen.

Wenn die Lucca die Signale von mindestens 3 Satelliten empfängt, kann sie ihre Position bestimmen und auf der Karte darstellen. Diese Position kann dann als Ausgangspunkt für eine Routenberechnung dienen. Da eine Positionsbestimmung und -darstellung einmal pro Sekunde erfolgt, können Sie auf der Karte verfolgen, wie Sie sich bewegen.

SD-/MMC-Karte verwenden

Sie können eine SD-/MMC-Karte mit der Lucca für Folgendes verwenden:

- Navigationsdaten von anderen Ländern laden (Kapitel "Kartenmaterial installieren")
- Audiodaten spielen (Kapitel "Music Player")
- Bilddaten aufrufen (Kapitel "Picture Viewer")

Die SD-/MMC-Karten dürfen eine Kapazität bis zu 4 GB haben und müssen entweder im Format FAT 16 oder FAT 32 formatiert sein.

Vorbereitung

Die Dateien können Sie entweder auf der obersten Verzeichnisebene oder in Unterverzeichnissen speichern. Sie können auch unterschiedliche Dateiformate in einem Verzeichnis mischen. Der Music Player spielt nur die Audiodateien und ignoriert die Bilddateien. Genauso zeigt der Picture Viewer nur die Bilddateien an.

Audiodateien (Music Player)	Bilddateien (Picture Viewer)
MP3-Dateien (ID3-Tags Version 1 und 2)	JPG (max. 2,2 Mio. Pixel)
WMA	GIF (max. 2,2 Mio. Pixel)
OGG	BMP (max. 13 MB)

SD-/MMC-Karte einlegen

An der rechten Seite der Lucca befindet sich der SD-/MMC-Kartenschacht.

➜ Schieben Sie die SD-/MMC-Karte entsprechend der Kennzeichnung am SD-/MMC-Kartenschacht in den Schacht, bis die Karte einrastet.

SD-/MMC-Karte entnehmen

➜ Verlassen Sie das Menü *MP3* bzw. *Picture Viewer*, indem Sie auf die Schaltfläche tippen.

➜ Drücken Sie die SD-/MMC-Karte vorsichtig in den Schacht hinein, bis sie entriegelt wird.

Die SD-/MMC-Karte wird etwas aus dem Schacht herausgeschoben. Entnehmen Sie die Karte.

Music Player

Sie können mit der Lucca Audiodateien von einer SD-/MMC-Karte spielen. Die Lucca erkennt die Formate MP3, WMA und OGG. Die Wiedergabe erfolgt entweder über den internen Lautsprecher oder einen angeschlossenen Kopfhörer.

Das Kapitel "SD-/MMC-Karte verwenden" gibt Ihnen Hinweise für die Verwendung und Vorbereitung der Karte.

Music Player starten

➜ Schalten Sie das Gerät mit dem **Ein-/Ausschalter** ein.

Wenn Sie sich in einer anderen Betriebsart befinden,

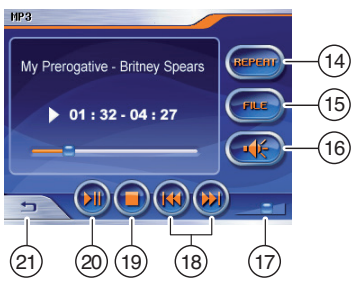
➜ drücken Sie die Taste **MENU** länger als 3 Sekunden.

Das Hauptmenü wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche. Das Menü *MP3* wird angezeigt.

Music Player bedienen

Im Menü *MP3* können Sie den Music Player bedienen und die MP3-Liste aufrufen.



(9) MP3-Datei wiederholt spielen/ Wiederholfunktion beenden

(10) MP3-Liste aufrufen

(11) Ton stumm schalten/ Stummschaltung aufheben

(12) Lautstärkeregler

(13) Vorherige/nächste MP3-Datei spielen

(14) Wiedergabe beenden (Stopp)

(15) Wiedergabe unterbrechen (Pause)/Wiedergabe fortsetzen

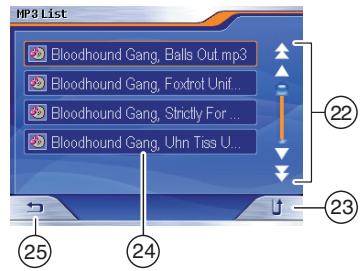
(16) Music Player schließen und zum Hauptmenü zurückkehren

Hinweis:

Mit der Taste **MENU** (Langdruck) können Sie zur Navigation oder zum Picture Viewer wechseln, ohne die MP3-Wiedergabe zu beenden.

MP3-Liste

Wenn Sie im Music Player auf die Schaltfläche **FILE** tippen, wird die MP3-Liste im Menü *MP3 list* aufgerufen. Darin werden alle Musikdateien und Verzeichnisse aufgelistet und Sie können diese direkt anwählen.



(22) Schaltflächen (Pfeile) zum Durchblättern der Musikdateien in der MP3-Liste

(23) Eine Verzeichnisebene höher wechseln

(24) Musikdatei (oder Verzeichnis) zum direkten Anwählen

(25) Zum Menü *MP3* (Music Player) zurückkehren

Picture Viewer

Sie können sich mit der Lucca Bilder ansehen, die Sie auf einer SD-/MMC-Karte gespeichert haben. Die Lucca erkennt Bilddaten im JPG-, GIF- und BMP-Format.

Das Kapitel "SD-/MMC-Karte verwenden" gibt Ihnen Hinweise für die Verwendung und Vorbereitung der Karte.

Picture Viewer starten

➜ Schalten Sie das Gerät mit dem **Ein-/Ausschalter** ein.

Wenn Sie sich in einer anderen Betriebsart befinden,

➜ drücken Sie die Taste **MENU** länger als 3 Sekunden.

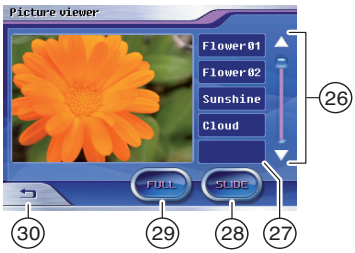
Das Hauptmenü wird angezeigt.

➜ Tippen Sie auf die Schaltfläche.

Das Menü *Picture Viewer* und die erste erkannte Bilddatei werden angezeigt.

Picture Viewer bedienen

Im Menü *Picture Viewer* können Sie Bilder ansehen und die Diashow starten.



㉒ Schaltflächen (Pfeile) zum Durchblättern der Bilddateien

㉓ Bilddateien zum direkten Anwählen

㉔ Diashow starten

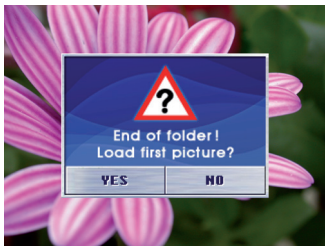
㉕ Vollbildschirm-Modus starten

㉖ Picture Viewer schließen und zum Hauptmenü zurückkehren

Diashow

Wenn Sie im Picture Viewer auf die Schaltfläche **SLIDE** tippen, werden alle Bilder in Abständen von 3 Sekunden angezeigt.

Am Ende der Diashow erscheint der Frage-hinweis, ob das erste Bild gezeigt werden soll.

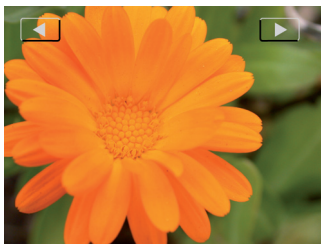


➜ Um die Diashow schon vorher abzubrechen, tippen Sie auf das aktuelle Bild.

Das Menü *Picture Viewer* wird wieder angezeigt.

Vollbildschirm-Modus

Wenn Sie im Picture Viewer auf die Schaltfläche **FULL** tippen, wird das aktuelle Bild im Vollbildschirm-Modus angezeigt. Mit den Pfeilsymbolen können Sie zur vorherigen oder nächsten Bilddatei wechseln.



➜ Um in das Menü *Picture Viewer* zurückzukehren, tippen Sie auf das aktuelle Bild.

Kartenmaterial installieren

Im Speicher der Lucca ist das Kartenmaterial von dem Land vorinstalliert, in dem die Lucca gekauft wurde. Dieses Kartenmaterial finden Sie außerdem auf der beiliegenden CD/DVD für eine spätere Wiederherstellung. Abhängig von der erworbenen Version kann die CD/DVD auch anderes Kartenmaterial beinhalten.

Sie haben diese Möglichkeiten:

- Kartenmaterial von CD/DVD in den Speicher der Lucca laden
- Kartenmaterial von SD-/MMC-Karte verwenden

Kartenupdates sind im Handel auf SD-/MMC-Karten erhältlich.

Kartenmaterial mit SD-/MMC-Karte verwenden

➜ Schalten Sie das Gerät mit dem **Ein-/Ausschalter** ein.

An der rechten Seite der Lucca befindet sich der SD-/MMC-Kartenschacht.

➜ Schieben Sie die SD-/MMC-Karte entsprechend der Kennzeichnung am SD-/MMC-Kartenschacht in den Schacht, bis die Karte einrastet.

Sie können sofort mit den neuen Daten navigieren. Die Lucca verwendet für die Navigation das Kartenmaterial von der SD-/MMC-Karte und das aus dem Speicher.

Kartenmaterial mit Lucca verwenden

Kopieren Sie mit dem PC das Kartenmaterial von der beiligenden CD/DVD in den Speicher der Lucca.

➜ Verbinden Sie die Lucca über den USB-Anschluss mit dem PC.

➜ Schalten Sie das Gerät mit dem **Ein-/Ausschalter** ein.

Ein Dialogmenü wird angezeigt.

➜ Folgen Sie den Anleitungen.

Das Kartenmaterial in den Speicher laden. Das alte Kartenmaterial wird nicht überschrieben.

Software der Lucca

Navigationssoftware neu installieren

Zur Wiederherstellung befindet sich die Navigationssoftware der Lucca mit Anleitung auf der beiliegenden CD/DVD.

Navigationssoftware aktualisieren

Um Ihre Lucca immer auf dem neusten Stand der Technik zu halten, bietet Blaupunkt in regelmäßigen Abständen Software-Downloads an. Diese finden Sie auf der Blaupunkt-Internetseite www.blaupunkt.com.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm der Lucca.

Technische Daten

Betriebssystem: Microsoft Windows CE 5.0
Prozessor: Atlas II Dual Core Processor (300 MHz)
Hauptspeicher: 64 MB DRAM
512 MB NAND Flash
Gerätegröße (mm):
115 (B) x 80 (L) x 25 (H)
Gewicht (g): ca. 190
GPS: QuickFind-Technologie Centrality GPS
20 Kanäle
Akku: Wiederaufladbar (Li-Ion 1230 mA)
Audio: Max. 1,5 W eingebauter Lautsprecher
Betriebstemperatur:
-20°C ... 60°C
Lagertemperatur:
-30°C ... 70°C
Music Player: MP3 (ID3-Tag Version 1/2), WMA, OGG
Picture-Viewer: JPG (max. 2,2 Mio. Pixel), GIF (max. 2,2 Mio. Pixel), BMP (max. 13 MB)
SD-/MMC-Card: max. 4 GB

Altgerät-Entsorgung

(nur EU-Länder)

Werfen Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll!

Verwenden Sie das verfügbare Rücknahmesystem, um das Altgerät zu entsorgen.

Service

In einigen Ländern bietet Blaupunkt einen Reparatur- und Abholservice an.

Sollte Ihre Lucca zwecks Service an Blaupunkt einzuschicken sein, können Sie über das Internet einen Abholdienst für Ihr Gerät anfordern.

Unter www.blaupunkt.com können Sie feststellen, ob dieser Service in Ihrem Land verfügbar ist.

Garantie

Für unsere innerhalb der Europäischen Union gekauften Produkte, geben wir eine Herstellergarantie. Für außerhalb der Europäischen Union gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen. Die Garantiefrist für den Akku beträgt 1 Jahr.

Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.com abrufen oder direkt anfordern bei:

Blaupunkt GmbH, Hotline
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim

Häufig gestellte Fragen/FAQ

Warum benötigt die Lucca GPS-Empfang?

Die Lucca benötigt den GPS-Empfang für die Positionsbestimmung. Über GPS-Satelliten erhält sie die Information, wo Sie sich befinden und in welche Richtung Sie sich bewegen. Nur so kann Sie die Lucca sicher ans Ziel bringen.

Warum empfängt die Lucca schlecht GPS-Signale?

Nach dem Einschalten benötigt die Lucca ca. 1 Minute, bis sie für die Navigation startbereit ist. Beim ersten Einschalten benötigt sie etwas mehr Zeit und ein starkes GPS-Signal.

Hohe Häuser, Bäume oder ein ungünstiger Montageort im Fahrzeug können die Sicht zu den GPS-Satelliten behindern. Ebenso kann ein Standortwechsel bei ausgeschaltetem Gerät (z. B. nach dem Transport im Flugzeug oder Autozug) dazu führen, dass die Lucca über längere Zeit keinen GPS-Empfang herstellen kann.

Was kann ich tun, wenn die Lucca schlecht GPS-Signale empfängt?

Die Lucca kann optimal GPS-Signale unter freiem Himmel bei Rundumsicht empfangen. Wenn der GPS-Empfang gestört ist, begeben Sie sich ins Freie, stellen Sie das Gerät auf eine Erhöhung und bewegen Sie es nicht. Spätestens nach 2 bis 5 Minuten ist Ihre Lucca wieder einsatzbereit. Dann ist die Navigation auch unter weniger optimalen Bedingungen möglich.

Den Status können Sie im Menü *Navigation (Navigation)* > Menü *GPS Info (GPS Info)* einsehen.

Warum hält der Akku nicht so lange?

Im ausgeschalteten Zustand verbraucht die Lucca eine geringfügige Menge an Energie vom Akku für den Speicher und den GPS-Empfänger. So kann nach einigen Tagen der Akku entladen sein.

Bei kurzen Fahrzeiten wird der Akku nicht vollständig aufgeladen. Betreiben Sie deshalb die Lucca im Fahrzeug immer mit dem Ladekabel über den Zigarettenanzünder. Um den Akkubetrieb von bis zu 3 Stunden zu erreichen, laden Sie den Akku mit dem optional erhältlichen Netzladegerät ca. 5 bis 6 Stunden vollständig auf.

Wofür kann ich eine SD-/MMC-Karte mit der Lucca verwenden?

Sie können SD-/MMC-Karten mit einer Kapazität bis zu 4 GB verwenden. Die Lucca erkennt diese Daten:

- Betriebssystem und Kartenmaterial
- MP3-/WMA-Daten zur Wiedergabe im Music Player
- JPG-Daten zur Wiedergabe im Picture Viewer

Welches Datenformat muss eine SD-/MMC-Karte haben?

FAT16 oder FAT32.

Welche Speicherkarten kann ich verwenden?

Die Lucca ist für die Verwendung mit handelsüblichen SD- oder MMC-Karten optimiert. Trotzdem kann es vorkommen, dass eine SD-/MMC-Karte nicht kompatibel mit dem Gerät ist. In diesem Fall formatieren Sie die SD-/MMC-Karte ins Datenformat FAT32. Wenn die SD-/MMC-Karte dann immer noch nicht erkannt wird, versuchen Sie die SD-/MMC-Karte eines anderen Herstellers zu verwenden.

Kann ich mit der Lucca anderes Kartenmaterial verwenden?

Ja. Einfach die SD-/MMC-Karte mit dem Kartenmaterial in den SD-/MMC-Kartenschacht stecken und Sie können sofort mit den neuen Daten navigieren. Die Lucca verwendet für die Navigation das Kartenmaterial von der SD-/MMC-Karte und das aus dem Speicher.

Kann ich Kartenmaterial von anderen Lucca-Varianten verwenden?

Nein. Für diese Lucca ist nur das Kartenmaterial kompatibel, das original auf DVD/CD beiliegt oder im Handel für diese Variante erhältlich ist.

Kann ich die Navigationssoftware im Speicher der Lucca wiederherstellen?

Ja. Die Navigationssoftware ist auf der beiliegenden DVD/CD enthalten. Die Daten können über den USB-Anschluss auf eine SD-/MMC-Karte übertragen werden. Von der SD-/MMC-Karte können die Daten in den Speicher der Lucca geladen werden. Lesen Sie hierzu die Anleitung auf der DVD/CD.

Wie lange dauert das Laden von der SD-/ MMC-Karte in den Speicher der Lucca?

Der Ladevorgang dauert etwa 15 Minuten und ist abhängig von der Datengröße.

Ist das Abspielen von WMA-Dateien mit DRM-Schutz möglich?

Das Abspielen von WMA-Dateien mit Digital-Rights-Management-Schutz (WMA-DRM) ist nicht möglich, da bei der Übertragung der WMA-Datei vom PC nicht der Lizenzschlüssel übertragen wird.

Das Abspielen von WMA-Dateien ohne DRM-Schutz ist natürlich möglich.

Warum reagiert die Lucca nicht, wenn ich auf die Schaltflächen tippe?

Das Betriebssystem ist überlastet. Schalten Sie die Lucca komplett aus und wieder ein (Langdruck). Die Lucca führt einen Reset durch.

Wenn die Lucca nach dem Reset nicht hochfährt, installieren Sie die Navigationssoftware mit Hilfe der beiliegenden CD/DVD neu. Eine Anleitung dazu finden Sie auf der CD/DVD.

Country:		Phone:	Fax:
Bulgaria	(BG)	+4 021 405 76 11	
Croatia	(HR)	+385 (1) 3777-333	+385 (1) 3773-159
Czech. Rep.	(CZ)	02-6130 0446	02-6130 0514
Estonia	(EST)	3726543219	3726543484
Germany	(D)	0180-5000225	05121-49 4002
Great Britain	(GB)	01-89583 8880	01-89583 8394
Greece	(GR)	210 94 27 337	210 94 12 711
Hungary	(H)	76 511 803	76 511 809
Latvia	(LET)	3717089200	3717828280
Lithuania	(LIT)	37037331649	37037331640
Poland	(PL)	0800-118922	022-8771260
Romania	(RO)	4021 413 97 78	4021 413 97 77
Russia	(RU)	70952871036	70952872216
Slovakia	(SK)	3676511801	3676511809
Slovenia	(SI)	3676511801	3676511809
Turkey	(TR)	0212-335 06 71	0212-346 00 40
Ukraine	(UA)	380445450897	380445450798

http://www.blaupunkt.com

© 2007 All rights reserved by Blaupunkt. This material may not be reproduced, copied or distributed for personal use.

Please take also notice of the end user licence agreement for the software and the database on the enclosed CD/DVD.

Blaupunkt GmbH,
Robert-Bosch-Straße 200, D-31139 Hildesheim
06/07 CM-AS/SCS1 (D) 8 622 405 519

CE